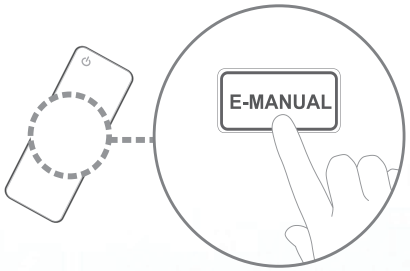
E-MANUAL



Благодарим ви, че закупихте този продукт на Samsung. За да получите пълно обслужване, регистрирайте продукта на

www.samsung.com/register

Модел__________ Сериен №. ____________

Съдържание

Канал

Основни функции

Предпочитание

Разширени функции

Друга информация

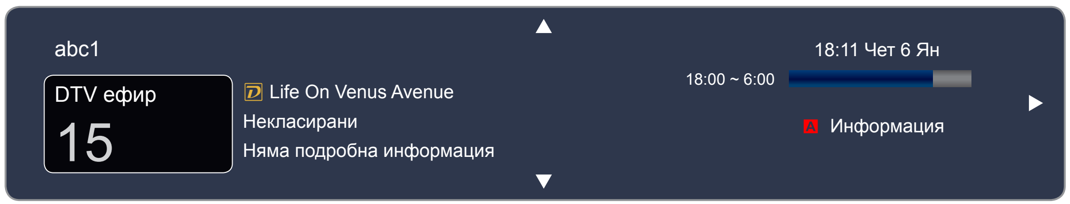
Как да разглеждате електронното ръководство

❑ С помощта на бутона INFO (Справочник "Днес и утре")

Дисплеят идентифицира текущия канал и състоянието на определени аудио-видео настройки.

Справочникът "Днес и утре" показва ежедневна информация за телевизионните програми за всеки канал според часа на излъчване.

- Превъртете ◀, ▶, за да видите информацията за желана програма, докато гледате текущия канал.
- Превъртете ▲, ▼, за да видите информацията за други канали. Ако искате да преместите текущо избрания канал, натиснете бутона **ENTER**↵.



❑ Използване на менюто "Канал"

Натиснете бутона **SMART HUB**, за да изберете менюто, което искате да използвате. Ще се покаже всеки екран.



- Показаното меню може да е различно, в зависимост от модела.

■ Ръководство

Информацията на EPG (Електронния справочник на програми) се предоставя от доставчика. С помощта на предоставеното от доставчиците разписание на програмите можете да указвате предварително програмите, които искате да гледате, така че каналът да се сменя автоматично на избрания програмен канал в указаното време. Записите за програмите може да са празни или остарели, в зависимост от състоянието на даден канал.

Използване на изгледа с канали



A Червен бутон (**Дисп. Mgr**): Показва **Диспечер на графици**.

B Зелен (**-24 часа**):Преглеждане на списъка на програмите, които ще се излъчват след 24 часа.

C Жълто (**+24 часа**):Преглеждане на списъка на програмите, които ще се излъчват след 24 часа.

D Синьо (**Реж.КАН.**):Изберете типа канали, които искате да се показват в прозореца **Екран Канал**.

𝑖 **Информация**: Показва подробности за избраната програма.

⌃⌄ (**Страница**): Преминаване към предишна или следваща страница.

(**Гледане** / **График**): Когато избирате текущата програма, можете да гледате избраната програма. / Когато избирате следващата програма, можете да запазите избраната програма.

Диспечер на графици

SMART HUB → **Диспечер на графици** → ENTER

Можете да гледате, променяте или изтривате отбелязан за гледане канал.

Използване на Преглед таймер

Можете да задавате автоматично показване на желан канал в определен час. Първо задайте текущия час, за да използвате тази функция.

1. Натиснете отново бутона ENTER, за да добавите ръчно запазване. Ще се появи изскачащ екран.
2. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете **Преглед таймер**.

3. Натиснете бутоните ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да зададете **Антена**, **Канал**, **Повтаряне** или **Начален час**.

- **Антена**: Изберете желания антенен източник.
- **Канал**: Изберете желания канал.
- **Повтаряне**: Изберете **Веднъж**,**Пон~Пет**, **Пон~Съб**, **Съб~Нед** или **Ръчно** по ваше предпочитание. Ако изберете **Ръчно**, може да видите деня, който искате.

  Отметката ✓ указва, че датата е избрана.
- **Дата**:може да зададете желаната дата.

  Това е налично, когато изберете **Веднъж** в **Повтаряне**.
- **Начален час**: Може да зададете началния час, който желаете.

На екрана **Информация** може да променяте или отменяте запазена информация.

- **Отмяна на графици**: Отмяна на отбелязана за гледане програма.
- **Редакт.**: Смяна на отбелязана за гледане програма.
- **Връщане**: Връща се на предишния екран.

Само запаметените канали могат да се отбелязват за гледане.

Списък канали

Можете да видите всички търсени канали.

Когато натиснете бутона **CH LIST** на дистанционното управление, веднага се показва екранът **Списък канали**.



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

C **Списък канали** използвайте бутоните за работа.

- A Червено (**Антена**): Превключва на **Ефирен**, **Кабелен**.

  Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.

- C Жълто (**Прегл.прогр.** / **Екран Канал**): Показва програмата, когато е избран цифров канал. Връща се към изгледа на канал.

- ◀▶ **Реж.КАН.** / **Канал**: Изберете типа канали, които искате да се показват в прозореца **Списък канали**. / Смяна на **канали**.

  Когато натиснете бутона C (**Прегл.прогр.**), можете да преминете към други канали, като използвате бутона ◀▶ (**Канал**).

  Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.

- **Гледане** / **Информация**: Гледане на канала, който сте избрали. / Показва подробности за избраната програма.

- **Страница**: Преминаване към предишна или следваща страница.

❑ Използване на "Канал"

Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.

■ Канал

SMART HUB → **Канал** → ENTER

Изтривайте добавени канали или задавайте любими канали и използвайте справочника на програмите за цифрово излъчване. Променете настройките за антена или канал, като използвате менютата в горния десен ъгъл на екрана.

- **Антена**: Превключва между **Ефирен** или **Кабелен** Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.

Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.

- **Сортиране**: Промяна на подредбата на списъка по име или номер на канала.
- **Реж.редакция**: Изтриване на канали, определени към **Предпочитани**. Вж. "Използване на предпочитани канали" за подробности как да определяте канали към Предпочитани. Задава каналите, които гледате често, като Предпочитани.

1. Изберете иконата **Реж.редакция** в горния десен ъгъл на екрана, после натиснете бутона **ENTER**.

2. Натиснете бутоните със стрелки, за да изберете канал като Предпочит., след което натиснете бутона **ENTER**. Отляво на канала се появява отметка.

   Можете да изберете повече от един канал.

   Повторното натискане на **ENTER** премахва избора от каналаl.

3. Изберете **Редакт. предп** и после натиснете бутона **ENTER**. Появява се изскачащият прозорец **Редакт. предп**.

4. Маркирайте група в Списък на Предпочитани и после натиснете **ENTER**.

Екранът **Редакт. предп.** има пет групи (Предпочитани 1, Предпочитани 2, и т.н.). Може да добавите Предпочит. канал към всяка от тези групи. Изберете група, като използвате бутоните със стрелки надолу и нагоре на дистанционното управление.

5. Изберете **OK**, натиснете **ENTER**, и натиснете отново **ENTER**.

6. Натиснете **RETURN** за изход от **Реж.редакция**.

◀ ▶

- Използване на **Реж.редакция** за изтриване на канал от Списък канали.

1. Изберете иконата **Реж.редакция** в горния десен ъгъл на екрана, после натиснете бутона **ENTER**.
2. Натиснете бутоните ◀ / ▶ / ▲ / ▼ за да изберете канал и после натиснете **ENTER**. Отляво на канала се появява отметка.

   Можете да изберете повече от един канал.

   Повторното натискане на **ENTER** премахва избора от канала.
3. Изберете **Изтрий** отдолу на екрана и после натиснете бутона **ENTER**. Появява се изскачащ прозорец, който ви пита дали искате да изтриете елемента.

4. Изберете **OK**, натиснете **ENTER**, и натиснете отново **ENTER**. Каналът се изтрива от **Списък канали**.

5. Натиснете **RETURN** за изход от **Реж.редакция**.

- **Избор всички**: Изберете всички канали.

Използване на бутона TOOLS с Канал

- **Следваща програма** (амо за цифрови канали): Преглед на подробности за излъчваната програма на избран цифров канал.
- **Редакт. предп.**: Задава каналите, които гледате често, като предпочитани.
  1. Изберете **Редакт. предп.** и после натиснете бутона ENTER ↵.
  2. Натиснете бутона ENTER ↵, за да изберете **Предпочитани 1-5**, после натиснете бутона **OK**.

     Даден предпочитан канал може да се зададе в няколко от предпочитаните позиции в **Предпочитани 1-5**.
- **Заключи / Отключи**: Заключете канал, за да не може да бъде избран и гледан.

ЗАБЕЛЕЖКА

  - Тази функция е налична само когато **Заключване канали** е зададено на **Вкл.**.

- **Редактиране име на канал** (само за аналогови канали): Задайте ваше собствено име на канал.

  Възможно е тази функция да не се поддържа, в зависимост от региона.

- **Редакт. номер канал**: Изберете номера на канала за смяна.

  Възможно е тази функция да не се поддържа, в зависимост от региона.

- **Изтрий**: Може да изтриете канал, за да покажете каналите, които искате.

Икони за показване състоянието на канала

Икона	Операции
A	Аналогов канал.
✓	Избран канал.
★	Канал, зададен като Предпочитани 1-5.
🔒	Заключен канал.

❑ Използване на предпочитани канали

■ Предпочитани

SMART HUB → **Предпочитани** → ENTER

Показва всички предпочитани канали.

- **Редакт. предп.** TOOLS: Можете да задавате избраните канали в желана група предпочитани.

  Ще се покаже символът "★" и каналът ще се зададе като предпочитан.

1. На екрана **Канал** изберете канал и натиснете бутона **TOOLS**.

   Ако искате да добавите няколко канала, използвайте менюто **Реж.редакция** в горния десен ъгъл на екрана **Канал**.

2. Добавяне или изтриване на канал в предпочитаните канали по желание измежду 1, 2, 3, 4 и 5.

   Могат да се избират една или повече групи.

   Знакът ✓ се появява отляво на избраните канали.

3. След като сте сменили настройките, списъкът на каналите за всяка група може да се види в предпочитаните канали.

❑ Запаметяване на канали

MENU → **Канал** → ENTER

■ Антена (Ефирен / Кабелен) TOOLS

Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.

За да може вашият телевизор да започне да запаметява наличните канали, трябва да укажете типа на източника на сигнали, който е свързан към телевизора

■ **Държава** (Не се предлага в някои места)

Появява се екран за въвеждане на PIN код. Въведете вашия 4-цифрен PIN код.

Изберете вашата държава, така че телевизорът правилно да настрои автоматично излъчваните канали.

- **Цифров канал**: Сменяне на страната за цифровите канали.
- **ЦАналогов канал:**: Сменяне на страната за аналоговите канали.

◀ ▶

Автонастройка честота

- **Автонастройка честота**

Автоматично сканира за канал и записва в паметта на телевизора.

Автоматично определените номера на програми може да не отговарят на действителните или желаните номера на програми. Ако каналът е заключен с функцията **Заключване канали**, се появява прозорецът за въвеждане на PIN код.

– **Антенен източник**: Изберете антената, която искате да запаметите. Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.

– **Цифров и аналогов** / **Цифров** / **Аналогов**: Изберете източника на канала за запаметяване. При избиране на **Кабелен** → **Цифров и аналогов** или **Цифров**: Задаване на стойност за кабелните канали.

– **Режим на търсене** (**Пълен** / **Мрежа** / **Бързо**): Сканира всички канали с активно към момента излъчване и ги запаметява в паметта на телевизора.

Ако зададете **Бързо**, можете да задавате **Мрежа, Мрежов ID, Честота, Модулация** и **Скорост на символи** ръчно с натискане на бутона на дистанционното управление.

- **Мрежа** (**Авто** / **Ръчно**):Избира режима за настройка на **Мрежов ID** между **Авто**или **Ръчно.**
- **Мрежов ID**: Когато **Мрежа** е на **Ръчно**, можете да задавате **Мрежов ID** с помощта на цифровите бутони.
- **Честота**: Показва честотата за канала. (различна за всяка страна)
- **Модулация**: Показва наличните стойности на модулация.
- **Скорост на символи**: Показва наличните скорости на символите.

– **Авт. подреждане** за Италия: Намерените канали ще бъдат автоматично подредени по критерий, установен от всички национални и местни телевизии.

– **Подреждане на Други** за Италия: Ако изберете това меню, ще намерите други канали, подредени пряко от частни национални телевизии.

Авт. подреждане и **Подреждане на Други** са налични, когато антенният източник е зададен на **Ефирен**.

Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.

Опция за търсене на кабел

(в зависимост от страната)

Задава допълнителни опции на търсене като честота и скорост на символи за търсенето на кабелна мрежа.

- **Честота старт** / **Честота стоп**: Настройте началната или крайната честота (различни за всяка страна)
- **Скорост на символи**: Показва наличните скорости на символите.
- **Модулация**: Показва наличните стойности на модулация.

Авт.запам. готовн. (Изкл / Вкл) за Италия: Активира или деактивира автом. настройка, докато телевизорът е в режим на готовност.

Таймер събуждане (1 час по-късно / 2 часа по-късно / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00) за Италия: Избира таймера на графици да включва телевизора и да сканира за канали автоматично.

Ръчна настройка честота

Ръчно сканира за канал и записва в паметта на телевизора.

Ако каналът е заключен с функцията **Заключване канали**, се появява прозорецът за въвеждане на PIN код.

- **Цифрова настройка на канал**: Сканира за цифрови канали.

1. Натиснете бутона ▲ / ▼ / ◀ / ▶, за да изберете **Нов**.

   Когато избирате **Антена** → **Ефирен**: **канал**, **честота**, **Честотна лента**

   Когато избирате **Антена** → **Кабелен**: **честота**, **Модулация**, **Скорост на символи**

2. Натиснете бутона ▼, за да изберете **Търсене**. Когато сканирането завърши, каналите се актуализират в списъка.

- **Цифрова настройка на канал**: Сканира за цифрови канали.

  1. Натиснете бутона ▲ / ▼ / ◀ / ▶, за да изберете **Нов**.
  2. Задайте **Програма**, **Цветова система**, **Сист. звук**, **Канал** и **Търсене**.
  3. Натиснете бутона ▼, за да изберете **Запаметяване**. Когато сканирането завърши, каналите се актуализират в списъка.

Режим на канал

- **P** (режим на програмиране): Когато завършите настройката на каналите, на излъчващите станции във вашия регион се задават номера на позиции от P0 до P99. Можете да изберете канал, като въведете номера на позиция в този режим.
- **C** (режим на ефирен канал) / **S** (режим на кабелен канал): Тези два режима ви позволяват да избирате канал, като въведете съответния номер за всяка ефирна станция или кабелен канал.

❑ Използване на канал (за сателитна ТВ)

за серия LED 5700 и по-висок клас. за PDP телевизори

Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.

■ Канал

SMART HUB → **Канал** → ENTER

Изтривайте добавени канали или задавайте любими канали и използвайте справочника на програмите за цифрово излъчване. Изберете канал в екрана **Всички канали**, **Аналогов**, **ТВ**, **Радио** и екрана **Данни** / **др.**. Променете настройките за антена или канал, като използвате менютата в горния десен ъгъл на екрана.

- **Антена**: Превключва между **Ефирен**, **Кабелен** или **Кабелен**

Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.

- **Сортиране**: Сортиране по **Номер на канал** или **Име на канала**.
- **Реж.редакция**: Редактирайте каналите, които искате. Вж. "Използване на предпочитани канали" за подробности как да определяте канали към Предпочитани.
- **Избор всички**: Изберете всички канали.

Използване на бутона TOOLS с Канал

- **Редакт. предп.**: Задава каналите, които гледате често, като предпочитани.

1. Изберете **Редакт. предп.** и после натиснете бутона ENTER↵.
2. Натиснете бутона ENTER↵, за да изберете **Предпочитани 1-5**, после натиснете бутона **OK**.

   Даден предпочитан канал може да се зададе в няколко от предпочитаните позиции в **Предпочитани 1-5**.

- **Заключи** / **Отключи**: Заключете канал, за да не може да бъде избран и гледан.

  ЗАБЕЛЕЖКА

  - Тази функция е налична само когато **Заключване канали** е зададено на **Вкл.**.

- **Редакт. номер канал** (само за цифрови канали): Редактирайте номера на канала с натискане на желаните цифрови бутони.

  Възможно е тази функция да не се поддържа, в зависимост от региона.

- **Редакт. номер канал**: Изберете номера на канала за смяна.

  Възможно е тази функция да не се поддържа, в зависимост от региона.

- **Следваща програма** (амо за цифрови канали): Преглед на подробности за излъчваната програма на избран цифров канал.
- **Търсене**: Можете да търсите желаните канали според настройките.
- **Пренареждане**: (когато Антена е било зададено на Сателит): Пренареждане на диспечер канали в цифров ред.
- **Изтрий**: Може да изтриете канал, за да покажете каналите, които искате.

Икони за показване състоянието на канала

Икона	Операции
A	Аналогов канал.
✓	Избран канал.
★	Канал, зададен като Предпочитани 1-5.
🔒	Заключен канал.

❑ Използване на предпочитани канали (за сателитна ТВ)

за серия LED 5700 и по-висок клас, за PDP телевизори

■ Предпочитани

Показва всички предпочитани канали.

- **Редакт. предп.** TOOLS: Можете да задавате избраните канали в желана група предпочитани.

  Ще се покаже символът "★" и каналът ще се зададе като предпочитан.

1. На екрана **Канал** изберете канал и натиснете бутона TOOLS.

   Ако искате да добавите няколко канала, използвайте менюто **Реж.редакция** в горния десен ъгъл на екрана **Канал**.

2. Добавяне или изтриване на канал в предпочитаните канали по желание измежду 1, 2, 3, 4 и 5.

   Могат да се избират една или повече групи.

   Знакът ✓ се появява отляво на избраните файлове.

3. След като сте сменили настройките, списъкът на каналите за всяка група може да се види в предпочитаните канали.

❑ Запаметяване на канали (за сателитна ТВ)

за серия LED 5700 и по-висок клас, за PDP телевизори

MENU → Канал → ENTER

■ Антена TOOLS

Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.

За да може вашият телевизор да започне да запаметява наличните канали, трябва да укажете типа на източника на сигнали, който е свързан към телевизора.

Държава (Не се предлага в някои места)

- Появява се екран за въвеждане на PIN код. Въведете вашия 4-цифрен PIN код.
- Изберете вашата държава, така че телевизорът правилно да настрои автоматично излъчваните канали.

- **Цифров канал**: Сменяне на страната за цифровите канали.
- **ЦАналогов канал**: Сменяне на страната за аналоговите канали.

Автонастройка честота

- **Автонастройка честота**

Автоматично сканира за канал и записва в паметта на телевизора.

Автоматично определените номера на програми може да не отговарят на действителните или желаните номера на програми. Ако каналът е заключен с функцията Заключване канали, се появява прозорецът за въвеждане на PIN код.

– **Източник от антена**: Изберете източника от антена за запаметяване. Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.

– **Тип канал**: Изберете типа на канала за запаметяване.

– **Сателит.**: Избира сателита за сканиране. Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.

– **Режим сканиране**: Избира режима на сканиране на избрания сателит.

– **Авт. подреждане** за Италия: Намерените канали ще бъдат автоматично подредени по критерий, установен от всички национални и местни телевизии.

– **Подреждане на Други** за Италия: Ако изберете това меню, ще намерите други канали, подредени пряко от частни национални телевизии.

Авт. подреждане и **Подреждане на Други** са налични, когато антенният източник е зададен на **Ефирен**.

Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.

■ Опция за търсене на кабел

(в зависимост от страната)

Задава допълнителни опции на търсене като честота и скорост на символи за търсенето на кабелна мрежа.

- **Честота старт** / **Честота стоп**: Настройте началната или крайната честота (различни за всяка страна)
- **Скорост на символи**: Показва наличните скорости на символите.
- **Модулация**: Показва наличните стойности на модулация.

■ **Авт.запам. готовн.** (**Изкл** / **Вкл**) за Италия: Активира или деактивира автом. настройка, докато телевизорът е в режим на готовност.

■ **Таймер събуждане** (**1 час по-късно** / **2 часа по-късно** / **00:00** / **02:00** / **12:00** / **14:00**) за Италия: Избира таймера на графици да включва телевизора и да сканира за канали автоматично.

Ръчна настройка честота

Ръчно сканира за канал и записва в паметта на телевизора.

Ако каналът е заключен с функцията **Заключване канали**, се появява прозорецът за въвеждане на PIN код.

- **Транспондер**: Изберете транспондера с бутоните "нагоре/надолу".
- **Режим сканиране**: Изберете дали да съхраните всички, или само безплатните канали.
- **Търсене на мрежа** (**Активиране** / **Деактивиране**): на търсенето на мрежа с бутоните "нагоре/надолу".
- **Качество на сигнала**: Показва текущото състояние на сигнала.

Информацията за сателит и неговия транспондер подлежи на промени в зависимост от условията на излъчване.

Когато настройката е завършила, отидете на **Търсене** и натиснете бутона **ENTER**. Започва сканирането на канали.

Настройване на сателитната система

Появява се екран за въвеждане на PIN код. Въведете вашия 4-цифрен PIN код.

Настройване на сателитната система е налично, когато **Антена** е зададено на **Сателит**. Преди да изпълните **Автонастройка**, задайте **Настройване на сателитната система**. Тогава сканирането на канали ще се изпълнява нормално.

- **Избор на сателит**: Може да изберете сателитите за тази телевизия.
- **LNB мощност** (**Изкл.** / **Веднъжн**): Активиране или деактивиране на електрозахранването за LNB.

- **LNB настройки**: Конфигуриране на външното оборудване.
  - **Сателит**: Избор на сателит за получаване на цифрови излъчвания.
  - **Транспондер**: Избор на транспондер от списъка или добавяне на нов транспондер.
  - **DiSEqC режим**: Избор на DiSEqC режим за избрания LNB.
  - **LNB осцилатор долен**: Задава LNB осцилатори на по-ниска честота.
  - **LNB осцилатор долен**: Задава LNB осцилатори на по-ниска честота.
  - **Тон 22 kHz** (**Изкл.** / **Вкл.** / **Авто**): Избор на тон 22 kHz в зависимост от типа LNB. За универсален LNB трябва да бъде се зададе Авто.
  - **Качество на сигнала** за LED телевизори: Показва текущото състояние на сигнала.

- **Настройки на позиционера**: Конфигурира позиционера на антената.

  Позиционер (**Вкл.** / **Изкл.**): Активиране или деактивиране на управлението на позиционера.

  Тип позиционер (**USALS** / **DiSEqC 1.2**): Задава типа на позиционера между DiSEqC 1.2 и USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

  – **Дължина**: Задава географска дължина на моето местоположение.

  – **Дължина**: Задава географска дължина на моето местоположение.

  – **Настр. геогр. дължина сателит**: Задава географската дължина за дефинирани от потребителя сателити.

Потребителски режим: Задава позицията на сателитната антена в зависимост от сателита. Ако запаметите текущата позиция на сателитната антена в зависимост от дадения сателит, когато е необходим сигнал от този сателит, сателитната антена може да бъде преместена в предварително запаметената позиция.

– **Сателит**: Избор на сателит, за който да се зададе позицията.
– **Транспондер**: Избор на транспондер от списъка за приемане на сигнали.
– **Режим движение**: Избира режима на местене между дискретен и продължителен.
– **Размер на стъпката**: Регулира размера на стъпката в градуси за антенното завъртане. Размер на стъпката е налично, когато Режим движение е зададен на Стъпка.

– **Отидете на съхранената позиция**: Завъртане на антената до запаметената позиция на сателита.

– **Позиция на антената**: Регулира и запаметява позицията на антената за избрания сателит.

– **Съхраняване на текуща позиция**: Запаметява текущата позиция като избран лимит на позиционера.

– **Качество на сигнала**: Показва текущото състояние на сигнала.

Режим инсталиране: Задава лимитите за движение на сателитната антена или нулира позицията. Тази функция се използва най-вече от ръководството за инсталиране.

- **Предел на позиция** (**Изток** / **Запад**): Избира посоката на лимит на позиционера.
- **Позиция на антената**: Регулира и запаметява позицията на антената за избрания сателит.
- **Съхраняване на текуща позиция**: Запаметява текущата позиция като избран лимит на позиционера.
- **Нулиране на позиция**: Преместване на антената на референтна позиция.
- **Нулиране лимит позиционер**: Позволява на антената да се върти по пълната дъга.

- **Нулиране всички настройки** (**Да** / **Не**): Всички настройки на сателита ще бъдат върнати на фабричните им стойности.

❑ Други функции

MENU Ⅲ → **Канал** → ENTER ↵

■ Редакт. номер канал

Използвайте това за смяна на номера на канала. Когато номерът на канала е сменен, данните за канала не се актуализират автоматично.

Разрешаване или забраняване **Редакт. номер канал**.

Възможно е тази функция да не се поддържа, в зависимост от региона.

■ Фина настр.

(само за аналогови канали)

Ако приемането е ясно, не е необходимо да настройвате фино канала, тъй като това се извършва автоматично по време на операцията търсене и запаметяване. Ако сигналът е слаб или изкривен, използвайте ръчно фина настройка на канала. Преминете наляво или надясно, докато изображението се изясни.

- Настройките се прилагат към канала, който текущо гледате.
- Фино настроените канали, които са запаметени, се маркират със звездичка "*" от дясната страна на номера на канала в лентата на канала.
- За нулиране на фината настройка, изберете **Нулиране**.

Прехв. списък канали

Появява се екран за въвеждане на PIN код. Въведете вашия 4-цифрен PIN код. Импортира и експортира картата на каналите. За да използвате тази функция трябва да свържете USB устройство с памет.

- **Импортиране от USB** : Импортиране на списък на канали от USB.
- **Експортиране към USB**: Импортира списъка с канали на USB, когато е свързано USB.

❑ Смяна на предварително зададен режим на картината

MENU → Картина → Режим картина → ENTER

■ Режим картина TOOLS

Изберете предпочитания от вас тип картина.

- **Динамичен**: Подходящ за светло помещение.
- **Стандартен**: Подходящ за нормална среда.
- **Естествен** за LED телевизори / **Отморяващо** за PDP телевизори: Подходящ за намаляване напрежението на очите.
- **Филм** : Подходящ за гледане на филми в тъмно помещение.
- **Забавление**: Подходящ за гледане на филми и игри.

  Налично е само в режим **PC**.

❑ Регулиране на настройките на картината

MENU → **Картина** → ENTER

■ Фон. осветл. за LED телевизор / Яркост пиксел за PDP телевизор / Контраст / Яркост / Острота / Цвят / Нюанс (З/Ч)

Телевизорът има няколко опции за настройка, които ви позволяват да управлявате качеството на картината.

- В аналогови режими **ТВ**, **Ext.**, **AV** на PAL система функцията **Нюанс (З/Ч)** не е налична.
- В режим PC можете да променяте само **Фон. осветл.** за LED телевизор / **Яркост пискел** за PDP телевизор, **Контраст** и **Яркост**.
- Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, свързано към телевизора.

❑ Смяна на размера на картината

MENU → **Картина** → **Настройка на екрана** → ENTER

■ Настройка на екрана

- **Размер картина**: Вашата кабелна кутия/сателитен приемник може също така да има свой собствен набор от размери за екран. Препоръчваме ви обаче да използвате режим 16:9 през повечето време.
  - **Авто формат**: Автоматично настройва размера на картината в съотношение 16:9.
  - **16:9**: Настройва размера на картината на 16:9 за DVD или широкоекранно излъчване.
  - **Широк зум** : Увеличава размера на картината повече от 4:3.

    Регулира **Позиция** с помощта на бутоните ▲, ▼.

– **Увеличение**: Увеличава широкоекранната картина формат 16:9 вертикално, така че да се побира в размера на екрана.

  Регулира Позиция или Размер с помощта на бутоните ▲, ▼.

– **4:3**: Настройката по подразбиране за видеофилм или нормално излъчване.

  Не гледайте дълго време във формат 4:3. Следи от рамки, показвани отляво, отдясно и в центъра на екрана, може да доведат до остатъчни образи върху екрана (прогаряне на екрана), което не се покрива от гаранцията.

– **Побери в екрана**: Показва пълното изображение без всякакво изрязване, когато входящите сигнали са HDMI (720p / 1080i / 1080p) или компонентни (1080i / 1080p).

– **Умно гледане 1**: Намалява картината 16:9 с 50%. за LED телевизори

– **Умно гледане 2**: Намалява картината 16:9 с 25%. за LED телевизори

- **Умно гледане 1** се активира само в режим HDMI.
- **Умно гледане 2** се активира само в режим HDMI или DTV.
- Размерът на картината може да е различен, в зависимост от входящата разделителна способност, когато се възпроизвежда съдържание с използване на **Видео** под **Smart Hub**.

ЗАБЕЛЕЖКА

- В зависимост от избрания източник, опциите за размер на картината могат да бъдат различни.
- Наличните елементи могат да са различни в зависимост от избрания режим.
- В режим **PC** могат да бъдат регулирани само режими **16:9** и **4:3**.
- Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, свързано към вход на телевизора.

- След като изберете **Побери в екрана** в HDMI (1080i / 1080p) или Компонент (1080i / 1080p), възможно е да е необходимо да центрирате картината:
  1. Натиснете бутона ▼, за да изберете **Позиция**.
  2. Натиснете бутона **ENTER**.
  3. Натиснете бутона ▲, ▼, ◀ или ▶, за да местите картината.
  4. Натиснете бутона **ENTER**.
  5. Изберете **Затвори**, като натиснете бутоните ▼ и ▲ последователно. За да нулирате позицията на картината, натиснете **Нулир**.

- HD (висока детайлност): 16:9 - 1080i / 1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, което сте свързали към вход на телевизора.

Входен източник	Размер картина
ATV, EXT, DTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p)	Авто формат, 16:9, Широк зум, Увеличение, 4:3
DTV (1080i, 1080p)	Авто формат, 16:9, Широк зум, Увеличение, 4:3, Побери в екрана, Умно гледане 2 за LED телевизор
AV, Компонент (480i, 480p, 576i, 576p, 720p)	16:9, Широк зум, Увеличение, 4:3
Компонент (1080i, 1080p)	16:9, Авто формат, Увеличение, 4:3, Побери в екрана
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	16:9, Авто формат, Увеличение, 4:3, Побери в екрана, Умно гледане 1 за LED телевизор, Умно гледане 2 за LED телевизор
PC	16:9, 4:3

- **Екранно съотн. 4:3** (**16:9** / **Широк зум** / **Увеличение** / **4:3**): Налично само когато размерът на картината е зададен на **Авто формат**. Можете да определите желания размер на картина в размер 4:3 WSS (Широкоекранна услуга) или в оригиналния размер. Във всяка отделна европейска страна се изисква различен размер на картината.

  Не е налично в режим PC, Компонент или HDMI.

❑ Смяна на опциите на картината

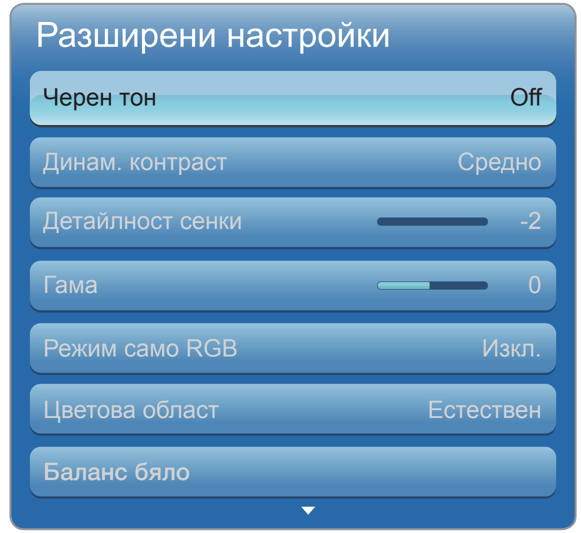
■ Разширени настройки

MENU → **Картина** → **Разширени настройки** → ENTER

(**Разширени настройки** са налични за режим **Стандартен** / **Филм**)

Можете да регулирате подробните настройки на екрана, включително тези за цвят и контраст.

В режим **PC** можете да правите промени само в **Гама** и **Баланс бяло**.



- Показаното меню може да е различно, в зависимост от модела.

- **Черен тон** (**Изкл.** / **Тъмна** / **По-тъмен** / **Най-тъмен**):Изберете ниво на черното, за да регулирате дълбочината на екрана.
- **Динам. контраст** (**Изкл.** / **Слабо** / **Средно** / **Силно**):Регулиране на контраста на екрана.
- **Детайлност сенки** (**-2~+2**) за LED телевизори: Увеличаване яркостта на тъмни изображения.
- **Гама**: Регулиране на интензитета на основните цветове.
- **Шарки за експерти** (**Изкл.** / **Шарки 1** / **Шарки 2**) за PDP телевизори: Като стартирате функцията **Шарки за експерти** картината може да се калибрира без генератор или Ако екранното меню изчезне или се отвори друго меню, а не менюто Картина, калибрирането се записва и прозорецът **Шарки за експерти** изчезва.

  Докато работи **Шарки за експерти**, не се извежда звук.

  Активирано само в модели с DTV/Component/HDMI.

- **Режим само RGB** (**Изкл.** / **Червено** / **Зелен** / **Синьо**): Показва цветовете **Червен**, **Зелен** и **Синьо** за фино регулиране на нюанса и насищането.
- **Цветова област** (**Автом** / **Естествен** / **По избор**): Регулиране на наличния цветови диапазон за създаване на изображението.

  ✎ **По избор** е налично само за PDP телевизори.
- **Баланс бяло**: Регулиране на цветовата температура за по-естествена картина.

  Ч-изм. / **З-изм.** / **С-изм.**: Регулиране на тъмнотата на всеки цвят (червен, зелен, син).

  Ч-усилване. / **З-усилване** / **С-усилване**: Регулиране на тъмнотата на всеки цвят (червен, зелен, син).

  Нулиране: Нулиране на баланса на бялото до настройките му по подразбиране.

◀ ▶

- **Баланс бяло 10 т.** (**Изкл.** / **Вкл.**) за PDP телевизори: Управлява баланса на бялото в 10-точкови интервали, като регулира яркостта на червеното, зеленото и синьото.

  Наличен е, когато режимът на картината е настроен на **Филм**, и когато външният източник е настроен на всички входове.

  Някои външни устройства може да не поддържат тази функция.

  Интервал : Изберете интервал за регулиране.

  Червено: Регулиране нивото на червено.

  Зелен: Регулиране нивото на зелено.

  Синьо: егулиране нивото на синьо.

  Нулиране: улиране на **Баланс бяло 10 т.** до настройките му по подразбиране.

- **Телесен тон**: Акцентиране върху розовия "телесен тон"
- **Подобряване в краищата** (**Изкл.** / **Вкл.**):Подчертаване на границите на обектите.
- **Динамична светлина** (**Изкл.** / **Вкл.**):Намалява консумацията на енергия чрез управление на яркостта.
  - **Динамична светлина** е налично в режими **Стандартен** / **Филм**.
  - **3D** не се поддържа.
  - Когато променяте стойността на настройката **Контраст**, **Динамична светлина** ще се зададе на **Изкл.**.

- **xvYCC** (**Изкл.** / **Вкл.**) за PDP телевизори: Настройването на режим **xvYCC** увеличава детайлите и цветовото пространство при гледане на филми от външен източник (напр. DVD плейър), свързан към гнездата HDMI или Component IN.

  Ⓝ Наличен е, когато режимът на картината е настроен на **Филм** и когато входът на външния източник е настроен на HDMI или Component.

  Ⓝ Някои външни устройства може да не поддържат тази функция.

- **LED Движение+** (**Изкл.** / **Вкл.**) за LED телевизори: Премахва забавянето от бързите сцени с много движение, за да предостави ясна картина.

Опции картина

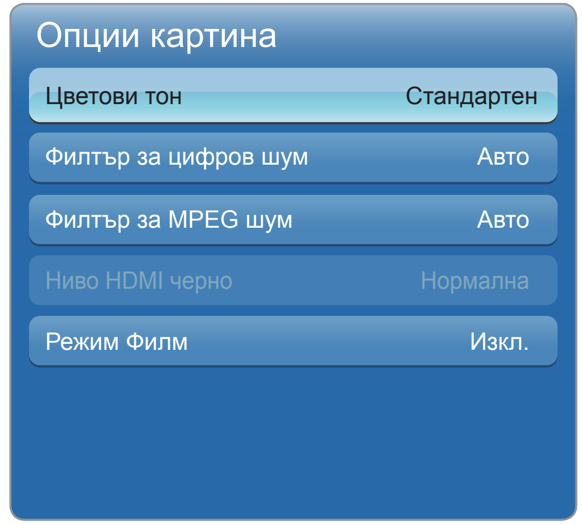
MENU → **Картина** → **Опции картина** → ENTER

В режим **PC** можете да правите промени само в **Цветови тон**.

- **Цветови тон** (**Студена** / **Стандартен** / **Топла1** / **Топла2**)

  Топла1 или **Топла2** се активират само когато режимът на картината е **Динамичен**.

  Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, свързано към вход на телевизора.



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

- **Филтър за цифров шум** (**Изкл.** / **Слабо** / **Средно** / **Силно** / **Автом.** / **Auto Visualisation**): Когато сигналът от излъчването е слаб може да се появят шум и двойни образи. Изберете една от другите опции, докато се покаже възможно най-добра картина.

  Авто визуализиране: При смяна на аналогови канали показва интензитета на текущия сигнал и определя шумовия филтър на екрана.

  Предлага се само за аналогови канали.

- **Филтър за MPEG шум** (**Изкл.** / **Слабо** / **Средно** / **Силно** / **Автом.**): Намалява MPEG шума, за да осигури подобрено качество на картината.
- **Ниво HDMI черно** (**Слабо** / **Нормална**): Избира нивото на черното, за да регулира дълбочината на екрана.

  На разположение само в режим HDMI (RGB сигнали).
- **Режим Филм** (**Изкл.** / **Авто1** / **Авто2** / **Cinema Smooth**): Настройва телевизора автоматично да установява и обработва филмови сигнали от всички източници и да регулира картината за оптимално качество.

  Наличен в AV, COMPONENT (480i / 1080i) и HDMI (1080i).

  Плавно кино е налично само за PDP телевизори.

Нулиране картина (Да / Не)

Връща текущия режим на картината до настройките по подразбиране.

❑ Настройка на телевизора с компютъра

Задайте входния източник на PC.

■ Автонастройка TOOLS

MENU → **Картина** → **Автонастройка** → ENTER

Автоматично регулиране на честотните стойности/позициите и фина настройка.

Не се предлага при свързване с HDMI към DVI кабел.

Настр. екран на компютър

MENU → Картина → Настройка на екрана → Настр. екран на компютър → ENTER

- **Грубо** / **Фино**: Премахва или намалява шума в картината. Ако шумът не може да се премахне само с фина настройка, регулирайте честотата по възможно най-добрия начин (**Грубо**) и отново настройте фино. След като шумът намалее, регулирайте отново картината, така че да се подравни по центъра на екрана.
- **Позиция**: Регулирайте позиционирането на екрана на компютъра с бутоните за посоки (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Устан. Картина**: Връща образа до настройките по подразбиране.

Използване на екрана на телевизора като дисплей на компютъра

Настройка на вашия PC софтуер (базирано на Windows XP)

В зависимост от версията на Windows и видео картата, действителните екрани на вашия компютър може да са различни, но почти винаги ще е приложима основната информация за инсталиране. (Ако това не е така, обърнете се към производителя на компютъра или доставчика на Samsung.)

1. Щракнете върху “Контролен панел” в менюто за стартиране на Windows.
2. Щракнете върху “Облик и теми” в прозореца “Контролен панел” и ще се появи диалогов прозорец за дисплей.
3. Щракнете върху “Дисплей” и ще се появи диалогов прозорец за дисплей.

4. Преминете до раздела “Настройки” на диалоговия прозорец за дисплей.

- Правилна настройка на размера (разделителна способност) [Оптимално:1920 X 1080 пиксела]
- Ако във вашия диалогов прозорец за дисплей съществува опция за вертикална честота, правилната стойност е “60” или “60 Hz”. В противен случай просто натиснете “OK” и излезте от диалоговия прозорец.

❑ Смяна на предварително зададен режим на звук

MENU → **Звук** → **Режим на звука** → ENTER

■ Режим на звука TOOLS

- **Стандартен** : Избира нормален режим на звука.
- **Музикален**: Набляга на музиката пред гласовете.
- **Филм**: Осигурява най-добрия звук за филми.
- **Изчистен глас**: Набляга на речта в сравнение с останалите звуци.
- **С усилване**: Увеличава интензитета на високочестотния звук, за да позволи по-добро слушане за хора с влошен слух.

Ако **Избор говорител** е зададено на **Външ. висок.**, **Режим на звука** е забранено.

❑ Регулиране на настройките на звука

MENU → **Звук** → **Звуков ефект** → ENTER

■ Звуков ефект

- **SRS TruSurround HD** (**Изкл.** / **Вкл.**) TOOLS

  (само за стандартен режим на звука)

  Тази функция осигурява виртуално 5.1-канално звуково усещане посредством двойка високоговорители с помощта на технологията HRTF (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog** (**Вкл.** / **Изкл.**)

  (само за стандартен режим на звука)

  Тази функция ви позволява да увеличавате интензитета на гласа над фоновата музика или звуковите ефекти, така че диалогът да се чува по-ясно.

- **Еквилайзер**

  Регулира режима на звука (само за стандартен режим на звука).

  – **Баланс Л/Д**: Регулира баланса между десния и левия високоговорители.

  – **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (регулиране на честотна лента): Регулира нивата на конкретни честоти от честотната лента

  – **Нулиране**: Връща настройките на еквилайзера до фабричните.

■ Опции за излъчване аудио

- **Език за звука**

  (само за цифрови канали)

  Промяна на стойността по подразбиране на аудио езика.

  Наличният език може да е различен в зависимост от предаването.

- **Аудио формат**

  (само за цифрови канали)

  Когато се излъчва звук както през основния високоговорител, така и през аудио приемника, може да се появи ехо поради разликата в скоростите на декодиране. В такъв случай използвайте функция ТВ говорител.

  Опцията **Аудио формат** може да е различна в зависимост от предаването.
  5.1-канален Dolby digital звук е наличен само когато телевизорът е свързан към външен високоговорител с оптичен кабел.

- **Аудио описание**

  (не е налично на всички места) (само за цифрови канали)

  Тази функция поддържа аудио потока за AD (аудио описание), когато се изпраща заедно с основното аудио от доставчика.

  - **Аудио описание** (**Изкл.** / **Вкл.**): Включва и изключва функцията за аудио описание.
  - **Сила звук**: Регулира силата на звука за аудио описание.

Допълн. настройка

(само за цифрови канали)

- **DTV аудио ниво** (**MPEG** / **HE-AAC**): Тази функция ви позволява да намалявате различието на един гласов сигнал (който е един от приеманите сигнали по време на цифрово телевизионно предаване) до желаното ниво.

  Според типа предаван сигнал **MPEG** / **HE-AAC** може да се регулира между -10 dB и 0 dB.

  За да увеличите или намалите силата на звука, настройте съответно в диапазона 0 и -10.

- **SPDIF изход**: SPDIF (цифров интерфейс на Sony и Philips) се използва за осигуряване на цифров звук, като намалява смущенията, отиващи към високоговорителите и различни цифрови устройства като DVD плейър.

  Аудио формат: По време на приемане на цифрово телевизионно предаване, можете да избирате формата на изхода за цифрово аудио (SPDIF) от опциите **PCM** или **Dolby Digita**.

  Отлагане на аудио: Коригиране на разминаването между аудио и видео при гледане на телевизия или слушане на цифровия аудио изход с помощта на външно устройство като AV приемник (0 мс ~ 250 мс).

- **Dolby Digital ком.** (**Line** / **RF**): Тази функция снижава до минимум различията между цифров Dolby сигнал и гласов сигнал (т. е. MPEG Audio, HE-AAC, ATV звук).

  Изберете Line, за да получите динамичен звук, и RF, за да намалите разликата между силни и слаби звуци през нощта.

  Line: Задаване на изходното ниво за сигнали, по-големи или по-малки от -31 dB (еталонен), на -20 dB или -31 dB.

  RF: Задаване на изходното ниво за сигнали, по-големи или по-малки от -20 dB (еталонен), на -10 dB или -20 dB.

Настройка високоговорител

- **Избор говорител** (**Външ. висок.** / **ТВ говорител**)

  Може да се появи ехо поради разликата в скоростите на декодиране между основния високоговорител и аудио приемника. В този случай настройте телевизора на **Външ. висок.**.

  Когато **Избор говорител** е зададено на **Външ. висок.**, няма да работят бутоните за сила на звука и **MUTE** и ще бъдат ограничени настройките на звука.

  Когато **Избор говорител** е зададено на **Външ. висок.**.

  - **ТВ говорител**: **Изкл.**, **Външ. висок.**: **Вкл.**

  Когато **Избор говорител** е зададено на **ТВ говорител**.

  - **ТВ говорител**: **Изкл.**, **Външ. висок.**: **Вкл.**

  Ако няма видео сигнал, ще бъдат заглушени и двата високоговорителя.

- **Сила на звук** (**Изкл.** / **Нормална** / **Нощ**)

  За да уравновесите нивото на усилване на звука на всеки канал, задайте на **Нормална**.

  Нощ : Този режим осигурява подобрено качество на звука в сравнение с режим **Нормална**, като няма почти никакъв шум. Използва се нощем.

  Когато управлявате силата на звука на външни устройства (цифрова приставка или DivX плейър), свързани към телевизора, изключете режим Сила на звук(OSD). Защото не може да усетите ефекта на режим Сила на звук(OSD).

Нулирай за звук (Да / Не)

Връщане на всички звукови настройки до фабричните.

❑ Избиране на режима на звук TOOLS

Когато настроите на **Dual I-II**, текущият режим на звука се показва на екрана.

	Тип аудио	Dual 1 / 2	Dual 1 / 2
A2 Stereo	Моно	**Моно**	Автоматична смяна
	Стерео	**Стерео** ↔ **Моно**	
	Dual	**DUAL I** ↔ **DUAL II**	**DUAL I**
NICAM Stereo	Моно	Моно	Автоматична смяна
	Стерео	**Моно** ↔ **Стерео**	
	Dual	**Моно** ↔ **DUAL I** ↖ **DUAL II** ↙	**DUAL I**

Ако стерео сигналът е слаб и възникне автоматично превключване, тогава превключете на моно.

- Активна само при сигнал със стерео звук.
- Налична само когато **Вход** е зададено на **ТВ**.

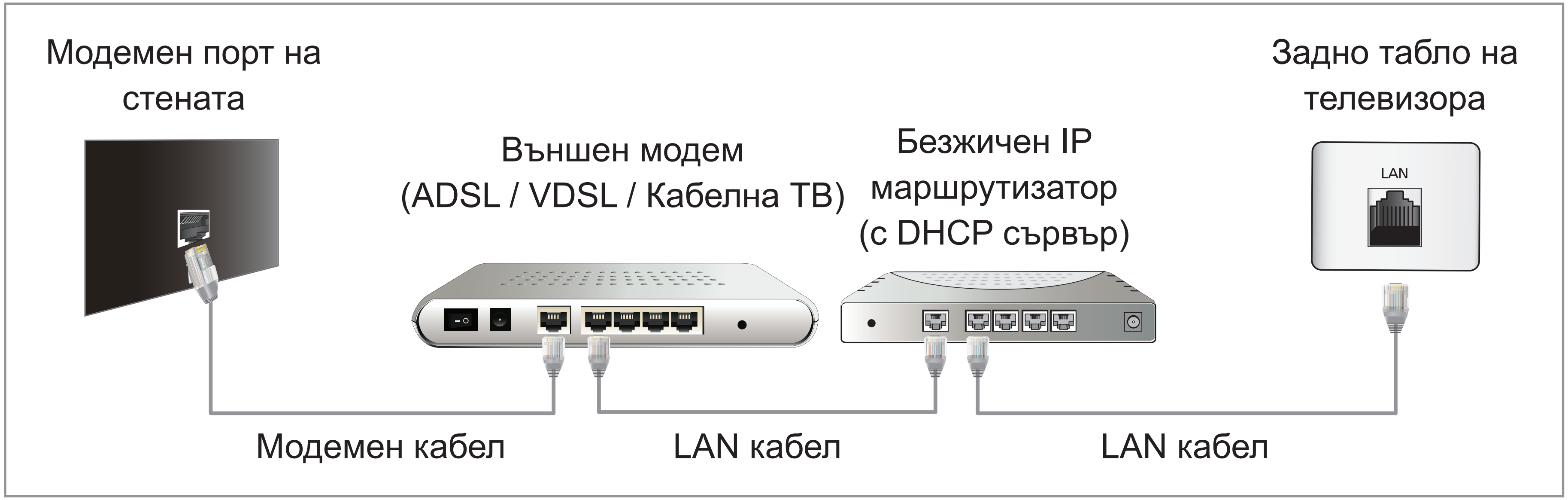
❑ Свързване към кабелна мрежа

Можете да свържете телевизора си към вашата локална мрежа, като използвате кабел, по три начина:

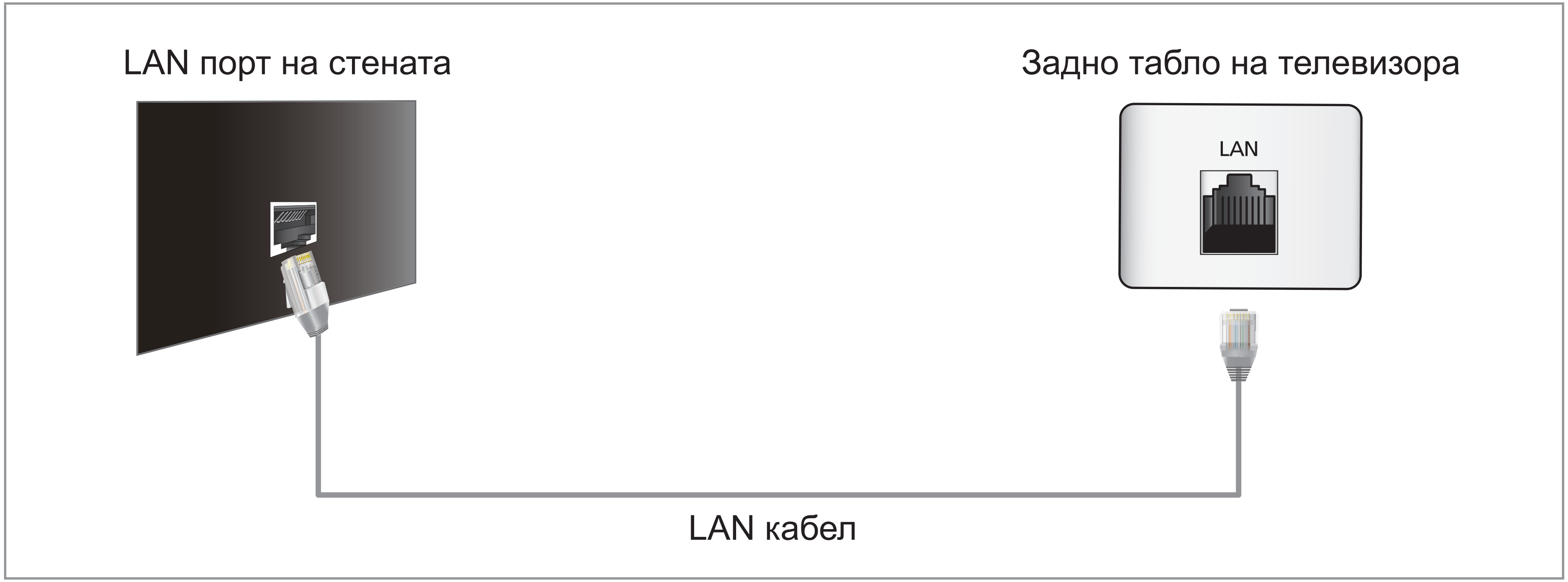
- Можете да свържете телевизора си към вашата локална мрежа, като свържете LAN порта на гърба на телевизора с външен модем посредством LAN кабел. Вж. диаграмата по-долу.



- Можете да свържете телевизора си към вашата локална мрежа, като свържете LAN порта на гърба на телевизора с IP маршрутизатор, свързан към външен модем. За свързването използвайте LAN кабел. Вж. диаграмата по-долу.



- В зависимост от конфигурацията на вашата мрежа, може да е възможно да свържете телевизора си към вашата локална мрежа, като свържете LAN порта на гърба на телевизора директно с мрежови контакт посредством LAN кабел. Вж. диаграмата по-долу. Имайте предвид, че контактът трябва да е свързан към модем или рутер на друго място в дома ви.



- Ако имате динамична мрежа, трябва да използвате ADSL модем или рутер, който поддържа динамичен протокол за конфигуриране на хост (DHCP). Модеми и рутери, които поддържат DHCP, автоматично ви предоставят IP адрес, подмрежова маска, шлюз и DNS стойностите, необходими за достъп на вашия телевизор до Интернет, така че не се налага да ги въвеждате ръчно. Повечето домашни мрежи са динамични мрежи.

  Някои мрежи изискват статичен IP адрес. Ако вашата мрежа изисква статичен IP адрес, трябва да въведете стойностите за IP адреса, подмрежовата маска, шлюза и DNS ръчно на екрана за кабелни настройки на вашия телевизор при настройването на мрежовата връзка. За да получите стойностите за IP адреса, подмрежовата маска, шлюза и DNS, свържете се с вашия доставчик на Интернет услуги (ISP). Ако имате компютър с Windows, можете да получите тези стойности и чрез компютъра.

  Можете да използвате ADSL модеми, които поддържат DHCP, ако вашата мрежа изисква статичен IP адрес. ADSL модеми, които поддържат DHCP, ви позволяват да използвате и статични IP адреси.

Мрежови настройки

MENU → Мрежа → Мрежови настройки → ENTER

Настройте мрежовата връзка да използва различни интернет услуги като Smart Hub, AllShare и да извършва надстройка на софтуера.

Състояние на мрежата

MENU → Мрежа → Състояние на мрежата → ENTER

Може да проверите състоянието на текущата мрежа и интернет.

Настройки за AllShare

MENU → Мрежа → Настройки за AllShare → ENTER

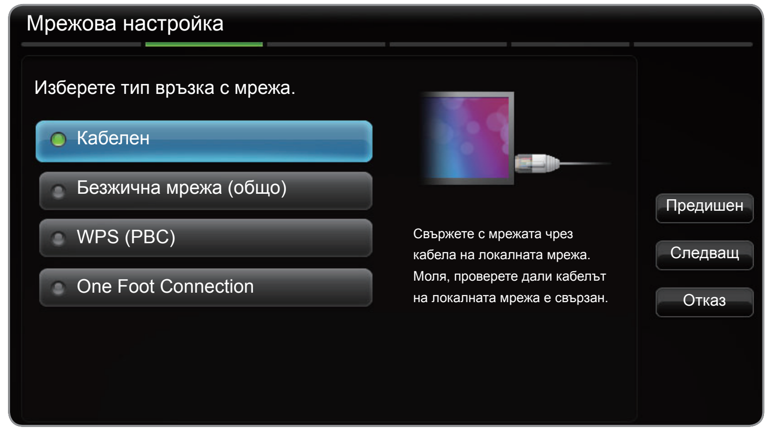
Избира дали да се използват мултимедийните функции на мрежата.

Мрежова настр. (Авто.)

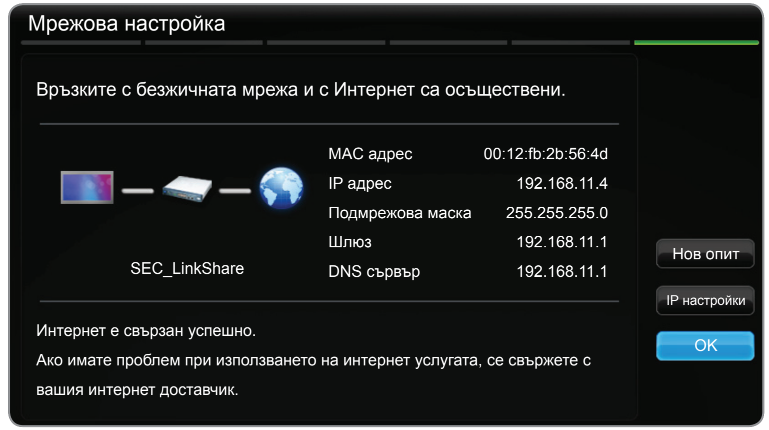
Използвайте Automatic Network Setup, когато свързвате вашия телевизор към мрежа, която поддържа DHCP. За да настроите кабелната мрежова връзка на вашия телевизор автоматично, следвайте тези стъпки:

Как се прави автоматична настройка

1. Отидете на екрана **Мрежови настройки**. За да влезете в него, следвайте указанията на **Мрежови настройки**.
2. Изберете **Кабелен**.
3. Появява се екранът за мрежов тест и мрежовата настройка е завършена.



- Ако не се настрои успешно автоматично, проверете връзката на LAN порта.
- Ако не може да намерите стойностите на мрежовата връзка или ако искате да ги зададете ръчно, изберете Ръчно. Вж. “Как се прави ръчна настройка”.
- Не се поддържа, когато мрежовата скорост е под 10 Mbps.



Мрежови настройки (Ръчно)

Използвайте ръчна мрежова настройка, когато свързвате вашия телевизор към мрежа, която изисква статичен IP адрес.

Получаване на стойностите на мрежовата връзка

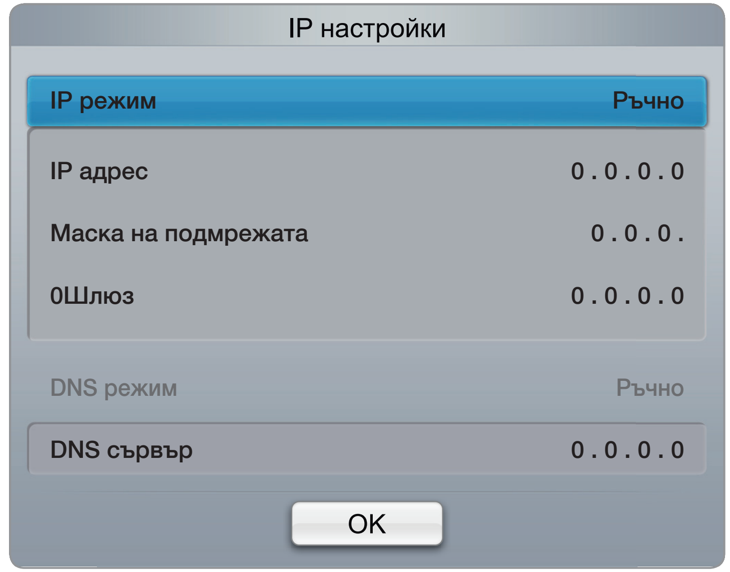
За да получите стойностите на мрежовата връзка на повечето компютри с Windows, следвайте тези стъпки:

1. Щракнете с десен бутон върху иконата на мрежа в дясната долна част на екрана.
2. В изскачащото меню, което се появява, щракнете върху Състояние.
3. В диалоговия прозорец, който се появява, щракнете върху раздела Поддръжка.
4. В раздела Поддръжка щракнете върху бутона Детайли. Показват се стойностите на мрежовата връзка.

Как се прави ръчна настройка

За да настроите кабелната мрежова връзка на вашия телевизор ръчно, следвайте тези стъпки:

1. Следвайте стъпки от 1 до 2 от процедурата “Как се прави автоматична настройка”.
2. Изберете **IP настройки** на екрана за мрежов тест.
3. Задайте **IP режим** на **Ръчно**.
4. Натиснете бутона ▼ на вашето дистанционно управление, за да отидете на **IP адрес**.



5. Въведете стойностите за **IP адрес**, **Подмрежова маска**, **Шлюз** и **DNS сървър**. Използвайте цифровите бутони на вашето дистанционно управление, за да въведете цифрите, и бутоните със стрелки, за да се придвижвате от едно поле за въвеждане към друго.
6. Когато сте готови, изберете **OK**.
7. Появява се екранът за мрежов тест и мрежовата настройка е завършена.

❑ Свързване към безжична мрежа за LED телевизори

За да свържете телевизора си към вашата безжична мрежа, се нуждаете от безжичен рутер или модем и безжичен LAN адаптер Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN), които се свързват към USB порта на задния или на страничния панел на телевизора. Вж. илюстрацията по-долу.



Безжичният LAN адаптер Samsung се продава отделно и се предлага от избрани разпространители, сайтове за електронна търговия. Безжичният LAN адаптер Samsung поддържа IEEE 802,11a/b/g и n протоколи за комуникация. Samsung препоръчва да се използва IEEE 802,11n. Когато изпълнявате видео по Мрежа връзка, видеото може да не се възпроизвежда гладко.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Трябва да използвате безжичния LAN адаптер на Samsung (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN), за да използвате безжична мрежа.
- Безжичният LAN адаптер на Samsung и удължителният USB кабел се предлагат от отделни търговци, сайтове за електронна търговия и Samsungparts.com.

- За да използвате безжична мрежа, вашият телевизор трябва да бъде свързан към безжичен IP маршрутизатор или модем. Ако безжичният IP маршрутизатор поддържа DHCP, вашият телевизор може да използва DHCP или статичен IP адрес за свързване към безжичната мрежа.
- Изберете канал за безжичен IP маршрутизатор, който в момента не се използва. Ако каналът, зададен за безжичния IP маршрутизатор, в момента се използва от друго устройство в близост, това ще доведе до смущения и връзката може да прекъсне.
- Ако прилагате система за защита, различна от системите, показани по-долу, тя няма да работи с телевизора.

- Ако е избран режим Pure High-throughput (Greenfield) 802,11n и типът шифроване е зададен на WEP, TKIP или TKIP-AES (WPS2Mixed) за вашата Безжичен рутер, телевизорите Samsung няма да поддържат връзка, отговаряща на новите спецификации за Wi-Fi сертификация.
- Ако вашият безжичен рутер поддържа WPS(Wi-Fi Protected Setup), можете да се свържете с мрежата чрез PBC (Push Button Configuration) или PIN (Personal Indentification Number). WPS автоматично ще конфигурира SSID и WPA ключа във всеки режим.
- Ако вашият рутер, модем или устройство не са сертифицирани, те може да не се свържат с телевизора чрез безжичния LAN адаптер на Samsung.
- Преди да свържете безжичен LAN адаптер на Samsung, се уверете, че телевизорът е включен.
- Изключете телевизора, когато свързвате безжичния LAN адаптер на Samsung, и после включете телевизора.

- Начини за свързване: Можете да настроите безжичната мрежова връзка по пет начина.
  - Автоматична настройка (С използване на функцията за автоматично търсене на мрежа)
  - Ръчна настройка
  - **WPS (PBC)**
  - **Ad hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**
- Безжичният LAN адаптер на Samsung може да не бъде разпознат при свързване с USB концентратор или друг USB удължител освен предоставения кабел.

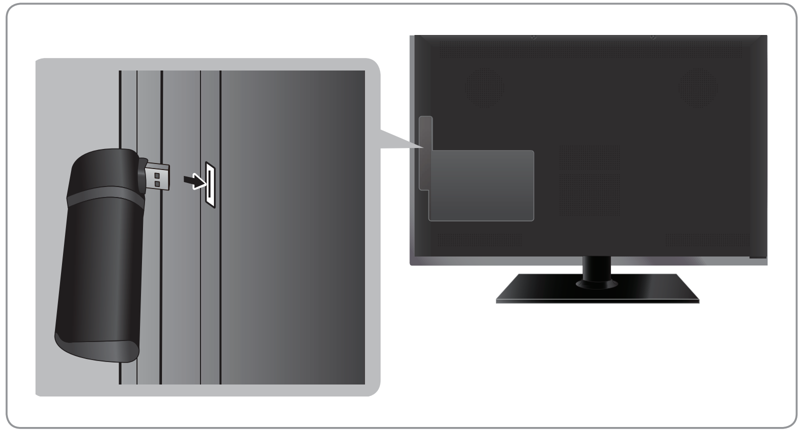
Бележка

При някои канали картината може да изглежда деформирана или статична, когато телевизорът е свързан с безжичния LAN адаптер Samsung. В този случай, установете връзка с един от следните методи или свържете безжичния LAN адаптер на Samsung, като използвате USB кабел, на място, което не се влияе от интерференция на радиочестоти.

- Метод 1: Свържете чрез USB адаптер за десен ъгъл

  За да свържете безжичен LAN адаптер на Samsung, като използвате ъглов USB адаптер, следвайте тези стъпки:

  1. Свържете ъгловия USB адаптер с безжичния LAN адаптер на Samsung.
  2. Свържете другия край на ъгловия USB адаптер към порта **USB**.

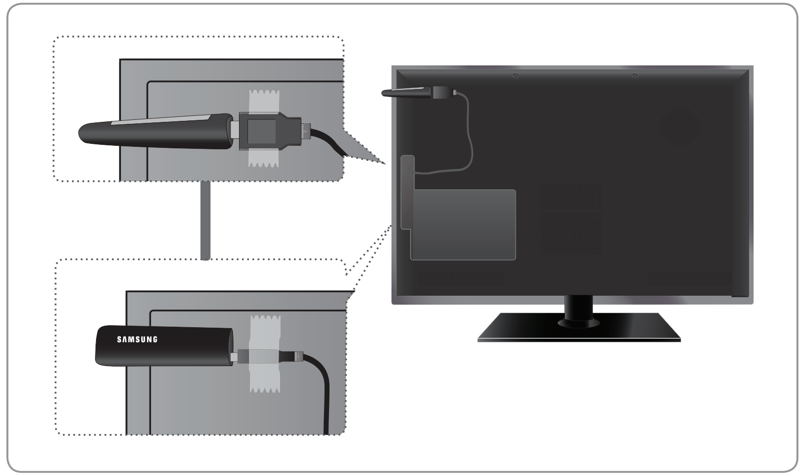


- Показаното меню може да е различно, в зависимост от модела.

- Метод 2: Свържете чрез удължител

  За да свържете безжичен LAN адаптер на Samsung с удължителен кабел, следвайте тези стъпки:

  1. Свържете удължителния кабел към порта USB.
  2. Свържете удължителния кабел и безжичния LAN адаптер на Samsung.



- Показаното меню може да е различно, в зависимост от модела.

  3. Поставете безжичния LAN адаптер на Samsung отзад на телевизора в близост до горната част, като използвате двустранно тиксо.

     Безжичният LAN адаптер на Samsung трябва да се инсталира на място без интерференции, за да се избегне интерференция между адаптера и тунера.

❑ Свързване към безжична мрежа за PDP телевизори

За да свържете телевизора към безжичната мрежа, може да използвате безжичен LAN адаптер на Samsung, когато е вграден в телевизора.



Безжичният LAN адаптер на Samsung поддържа IEEE 802,11a/b/g и n протоколи за комуникация. Samsung препоръчва да се използва IEEE 802,11n. Когато изпълнявате видео по Мрежа връзка, видеото може да не се възпроизвежда гладко.

ЗАБЕЛЕЖКА

- За да използвате безжична мрежа, вашият телевизор трябва да бъде свързан към безжичен IP маршрутизатор или модем. Ако безжичният IP маршрутизатор поддържа DHCP, вашият телевизор може да използва DHCP или статичен IP адрес за свързване към безжичната мрежа.
- Изберете канал за безжичен IP маршрутизатор, който в момента не се използва. Ако каналът, зададен за безжичния IP маршрутизатор, в момента се използва от друго устройство в близост, това ще доведе до смущения и връзката може да прекъсне.
- Ако прилагате система за защита, различна от системите, показани по-долу, тя няма да работи с телевизора.

- Ако е избран режим Pure High-throughput (Greenfield) 802,11n и типът шифроване е зададен на WEP, TKIP или TKIP-AES (WPS2Mixed) за вашата Безжичен рутер, телевизорите Samsung няма да поддържат връзка, отговаряща на новите спецификации за Wi-Fi сертификация.
- Ако вашият безжичен рутер поддържа WPS(Wi-Fi Protected Setup), можете да се свържете с мрежата чрез PBC (Push Button Configuration) или PIN (Personal Indentification Number). WPS автоматично ще конфигурира SSID и WPA ключа във всеки режим.
- Ако вашият рутер, модем или устройство не са сертифицирани, те може да не се свържат с телевизора.
- Преди да свържете безжичен LAN адаптер на Samsung, се уверете, че телевизорът е включен.

- Начини за свързване: Можете да настроите безжичната мрежова връзка по пет начина.
  - Автоматична настройка (С използване на функцията за автоматично търсене на мрежа)
  - Ръчна настройка
  - **WPS (PBC)**
  - **Ad hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **Plug & Access**

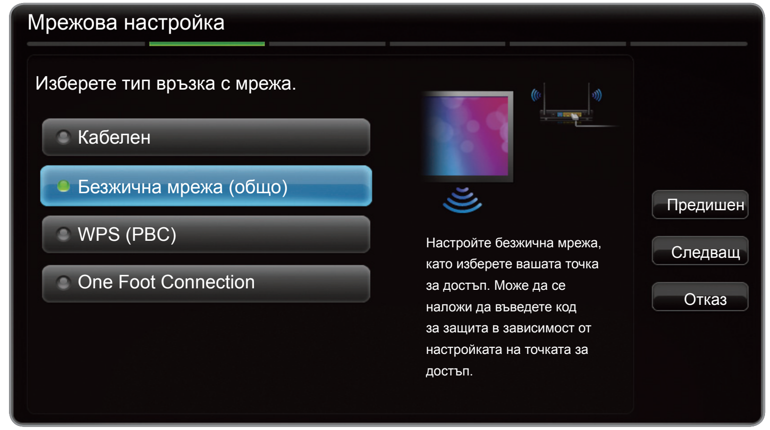
❑ Настройка на мрежата

■ Мрежова настр. (Авто.)

Повечето безжични мрежи имат опция за защитна система, която изисква устройствата с достъп до мрежата да предават шифрован защитен код, наречен Код за достъп или Код за защита. Кодът за защита се базира на парола, обикновено дума или поредица от букви и цифри с определена дължина, която сте били помолени да въведете, когато сте задавали настройките за защита на вашата безжична мрежа. Ако използвате този начин за настройка на мрежовата връзка и имате код за защита за вашата безжична мрежа, трябва да въведете паролата по време на процеса на настройване.

Как се прави автоматична настройка

1. Отидете на екрана **Мрежови настройки**. За да влезете в него, следвайте указанията на **Мрежови настройки**.
2. Изберете **Безжичен**.
3. Функцията **Мрежа** търси налични безжични мрежи. Когато търсенето приключи се показва списък на наличните мрежи.



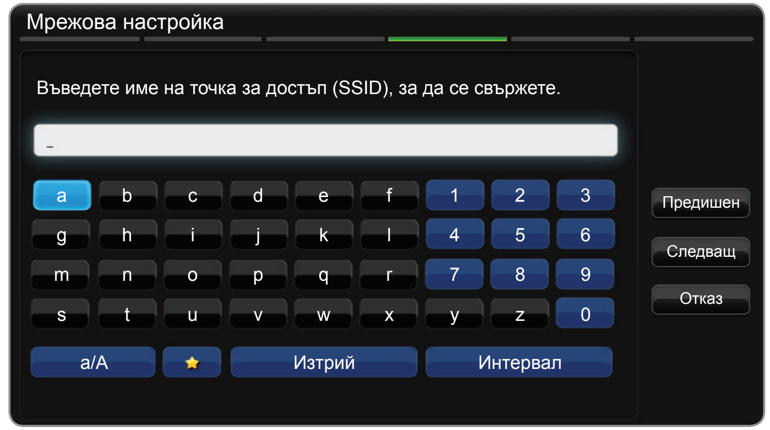
- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

4. В списъка на наличните мрежи натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете мрежа, и след това натиснете бутона ENTER ↵.

   ✎ Ако безжичният рутер е зададен на Скрит (Невидим), трябва да изберете **Добавяне мрежа** и да въведете правилното **Име на мрежа (SSID)** и **Код за защита**, за да установите връзката.

5. Ако се появи екранът **Защита**, отидете на стъпка 6. Ако изберете безжичен рутер без защита, отидете на стъпка 10.

6. Ако безжичният рутер има защита, въведете кода за защита (защита или PIN), после изберете **Следващ**.



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

   Когато въвеждате кода за защита (Защита или PIN), използвайте бутоните ▲ / ▼ / ◀ / ▶ на дистанционното управление, за да изберете цифри/знаци.

   Би трябвало да можете да намерите паролата в един от екраните за настройка, който сте използвали за настройване на вашия рутер или модем.

7. Появява се екранът за мрежова връзка и мрежовата настройка е завършена.

Ако кодът за защита (защита или PIN) не се зададе успешно, изберете **Нулиране** или **IP настройки**.

Ако искате ръчно да настроите връзката, изберете **IP настройки**. Вж. “Как се прави ръчна настройка”.

Мрежова настр. (Ръчно)

Използвайте ръчна мрежова настройка, когато свързвате вашия телевизор към мрежа, която изисква статичен IP адрес.

Получаване на стойностите на мрежовата връзка

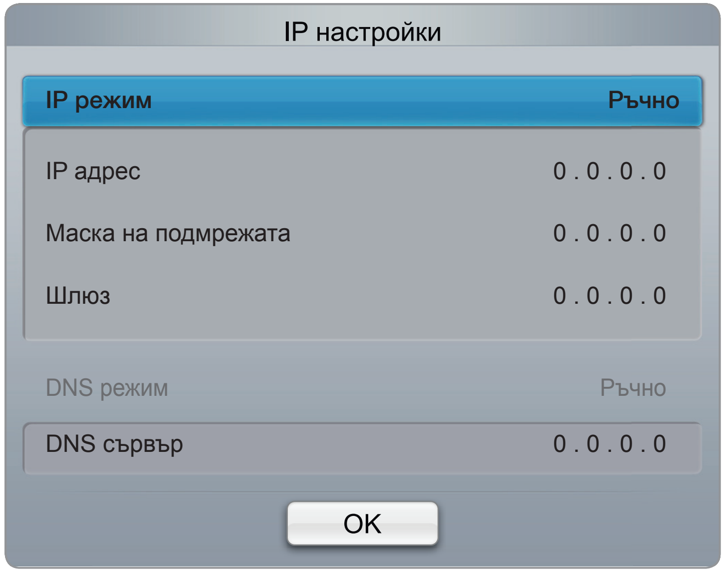
За да получите стойностите на мрежовата връзка на повечето компютри с Windows, следвайте тези стъпки:

1. Щракнете с десен бутон върху иконата на мрежа в дясната долна част на екрана.
2. В изскачащото меню, което се появява, щракнете върху Състояние.
3. В диалоговия прозорец, който се появява, щракнете върху раздела Поддръжка.
4. В раздела Поддръжка щракнете върху бутона Детайли. Показват се стойностите на мрежовата връзка.

Как се прави ръчна настройка

За да настроите кабелната мрежова връзка на вашия телевизор ръчно, следвайте тези стъпки:

1. Следвайте стъпки от 1 до 7 от процедурата "Как се прави автоматична настройка".
2. Изберете **IP настройки** на екрана за мрежов тест.
3. Задайте **IP режим** на **Ръчно**.
4. Натиснете бутона ▼ на вашето дистанционно управление, за да отидете до първото поле за въвеждане.



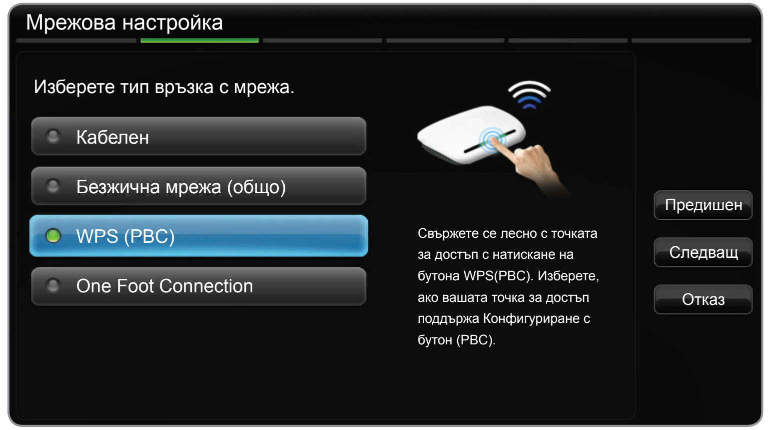
5. Въведете стойностите за **IP адрес**, **Подмрежова маска**, **Шлюз** и **DNS сървър**. Използвайте цифровите бутони на вашето дистанционно управление, за да въведете цифрите, и бутоните със стрелки, за да се придвижвате от едно поле за въвеждане към друго.
6. Когато сте готови, изберете **OK**.
7. Появява се екранът за мрежова връзка и мрежовата настройка е завършена.

Мрежова настр. (WPS(PBC))

Как се прави настройка чрез WPS (PBC)

Ако вашият рутер има WPS (PBC) бутон, следвайте тези стъпки:

1. Отидете на екрана **Мрежови настройки**. За да влезете в него, следвайте указанията на **Мрежови настройки**.
2. Изберете **WPS(PBC)**.
3. Натиснете бутона **WPS(PBC)** на рутера в рамките на 2 минути. Вашият телевизор автоматично открива всички необходими мрежови настройки и се свързва към мрежата.



- Показаното меню може да е различно, в зависимост от модела.

4. Появява се екранът за мрежов тест и мрежовата настройка е завършена.

Настройка на специална мрежа

Може да се свържете към мобилно устройство, което поддържа специални връзки без безжичен рутер или точка за достъп чрез телевизора. Когато свързвате мрежовото устройство, може да използвате файлове на устройството или да се свържете към интернет, като използвате функцията AllShare™ или Мултимедия.

Как да настроите Специал.

1. Отидете на екрана **Мрежова настройка**. (**MENU** → **Мрежа** → **Мрежова настройка** → **ENTER**).
2. Изберете **Безжична** (**общо**) и натиснете **ENTER**, после натиснете отново **ENTER**.

3. Изберете **Специал.**. Появява се съобщението "**Специалната услуга поддържа пряка връзка със съвместими с Wi-Fi устройства**, **като клетъчен телефон или компютър. Другите мрежови услуги могат да бъдат ограничени. Искате ли да смените мрежовата връзка?**".

4. Изберете **OK** и натиснете **ENTER**. Телевизорът ще потърси мобилното устройство.

5. Когато търсенето на мобилно устройство завърши, въведете генерираните **Име на мрежа** (**SSID**) и **Код за защита** в устройството, което искате да свържете, и след това се свържете към мрежата.

   Ако мрежата не работи нормално, проверете отново **Име на мрежа** (**SSID**) и кода за защита. Неправилен код за защита може да причини неизправност.

   Ако дадено устройство се свърже веднъж, то се показва в списъка Мрежова настройка. Когато го свържете отново, може да го намерите в списъка.

Мрежови настройки (One Foot Connection)

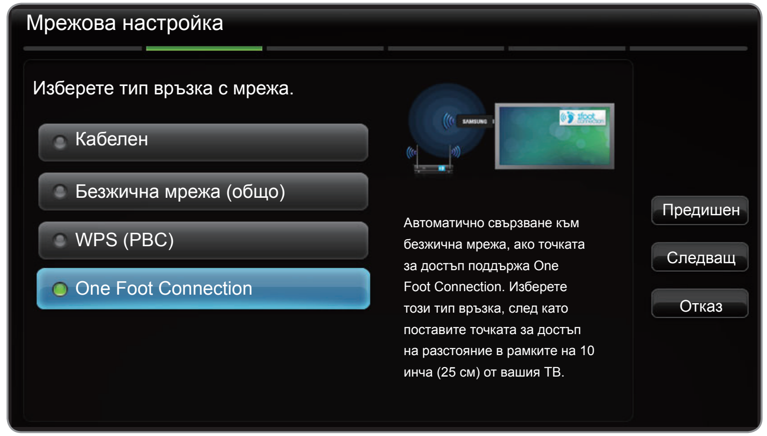
One Foot Connection ви улеснява в свързването на телевизор Samsung и безжичен рутер Samsung, като поставите безжичния рутер Samsung в рамките на 1 фут (25 см) от телевизора Samsung. Ако безжичният рутер не поддържа **One Foot Connection**, трябва да се свържете чрез другите методи.

На адрес www.samsung.com можете да се информирате за оборудване, което поддържа **One Foot Connection**.

Как да настроите One Foot Connection

Включете захранването на безжичният рутер и телевизора.

1. Отидете на екрана **Мрежови настройки**. За да влезете в него, следвайте указанията на **Мрежови настройки**.
2. Изберете **One Foot Connection**.
3. Поставете паралелно безжичния рутер и безжичния LAN адаптер на Samsung, като оставите разстояние помежду им, не по-голямо от 25 см.



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

Ако **One Foot Connection** не може да свърже вашия телевизор към рутера, на екрана се появява изскачащ прозорец, който ви уведомява за неуспешното свързване. Ако искате да опитате отново да използвате **One Foot Connection**, нулирайте безжичния рутер, прекъснете връзката на безжичния LAN адаптер на Samsung и опитайте отново от Стъпка 1. Може да изберете и един от другите методи на настройка на връзка.

4. Изчакайте автоматичното установяване на връзката.
5. Появява се екранът за мрежова връзка и мрежовата настройка е завършена.
6. Поставете безжичния рутер на желаното място.

Ако настройките на безжичния рутер се сменят или инсталирате нова точка за достъп, трябва да извършите отново процедурата за **One Foot Connection**, като започнете от Стъпка 1.

■ Мрежова настр. (Plug & Access)

Функцията **Plug & Access** ви улеснява в свързването на телевизор Samsung и безжичен рутер Samsung, като използвате USB диск тип Memory Stick. Ако безжичният рутер не поддържа **Plug & Access**, трябва да се свържете чрез другите методи.

На адрес www.samsung.com можете да се информирате за оборудване, което поддържа **Plug & Access**.

Как се прави настройка чрез функцията Plug & Access

Включете захранването на безжичният рутер и телевизора.

1. Поставете USB диск тип Memory Stick във вашия безжичен рутер Samsung и проверете състоянието на светлинния индикатор на безжичния рутер (мига → включен).
2. След това извадете USB паметта и я поставете в телевизора Samsung.
3. Изчакайте автоматичното установяване на връзката.

   Ако **Plug & Access** не може да свърже вашия телевизор към безжичния рутер, на екрана се появява изскачащ прозорец, който ви уведомява за неуспешното свързване. Ако искате да опитате отново да използвате **Plug & Access**, нулирайте безжичния рутер, прекъснете връзката на безжичния LAN адаптер на Samsung и опитайте отново от Стъпка 1. Може да изберете и един от другите методи на настройка на връзка.

4. Появява се екранът за мрежова връзка и мрежовата настройка е завършена.

5. Поставете безжичния рутер на желаното място.

   Ако настройките на безжичния рутер се сменят или инсталирате нов безжичен рутер, трябва да извършите отново процедурата за **Plug & Access**, като започнете от Стъпка 1.

Приоритетно качество науслугите (QOS)

Безжичният рутер Samsung е оптимизиран за поточно HD AV за Samsung DTV

Това е отличителната характеристика на продукта.

Безжичният рутер Samsung може да бъде свързан с много устройства, като лаптопи, мобилни телефони, BD плейъри и др.

В случай на свързване на телевизор Samsung към безжичния рутер Samsung, докато са свързани други устройства, безжичният рутер Samsung ще даде приоритетна връзка на телевизора Samsung пред другите устройства.

Тази функция осигурява най-добро поточно съдържание и скорост на обмена на данни.

- Направете телевизора си по-бърз, като му дадете приоритетна честотна лента (по избор вкл./изкл.).
- Давайки приоритет на телевизорите Samsung, ще се наслаждавате на HD съдържание без буфериране.
- Скоростта на връзката може да е различно, в зависимост от мрежовата среда.

Ако вашият телевизор не може да се свърже с Интернет

Вашият телевизор може да не е в състояние да се свърже с Интернет, ако вашият доставчик на интернет услуги (ISP) е регистрирал постоянен MAC адрес (уникален идентификационен номер) на вашия компютър или модем, който се удостоверява всеки път, когато се свързвате към Интернет, за да се предотврати неразрешен достъп. Тъй като вашият телевизор има различен MAC адрес, който не може да бъде удостоверен от вашия доставчик на интернет услуги (ISP), свързването на телевизора е невъзможно.

За да решите този проблем, попитайте вашия доставчик на интернет услуги за процедурите за свързване на устройства, различни от компютър (като телевизор, например) към Интернет.

Ако доставчикът на Интернет услуги поиска ИД или парола за свързване към Интернет, вашият телевизор може да не е в състояние да се свърже към Интернет. В този случай трябва да въведете ваши ИД или парола, когато се свързвате към Интернет.

Връзката към Интернет може да се прекъсне заради проблем със защитната стена. В този случай се свържете с вашия доставчик на Интернет услуги.

Ако не можете да се свържете към Интернет, дори ако сте следвали процедурите на вашия доставчик на Интернет услуги.

❑ Настройка на часовника

MENU → **Система** → **Час** → ENTER

■ Час

- **Часовник**: Настройката на часовника е за използване на различните функции на таймера на телевизора.

  Текущият час ще се появява всеки път при натискане на бутона **INFO**.

  Ако извадите захранващия кабел, трябва отново да сверите часовника.

  – **Режим Часовник** (**Авто** / **Ръчно**)

    Авто: Задава текущия час автоматично, като използва часа от цифров канал.

    Антената трябва да е свързана, за да можете да настроите часовника автоматично.

Ръчно: Задава текущия час ръчно.

- В зависимост от излъчващата станция и сигнала, автоматично настроеният час може да не е настроен правилно. В такъв случай, настройте часа ръчно.

– **Свери часовник**: Задайте **Дата** и **Час**.

- Налично само когато **Режим Часовник** е зададено на **Ръчно**.
- Можете да зададете **Дата** и **Час** директно с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

– **Часови пояс** (**Авто** / **Ръчно**): Указвате часовата зона в GMT.

- Налично само когато **Режим Часовник** е зададено на **Авто**.

– **GMT** (**GMT -3:00 ~ GMT +12:00**): Изберете вашия часови пояс.

Налична само когато **Часови пояс** е зададен на **Ръчно**.

– **DST** (**лятно часово време**) (**Изкл.** / **Вкл.**) за LED телевизори: Включва или изключва функцията на лятно часово време.

Налична само когато **Часови пояс** е зададен на **Ръчно**.

Използване на таймера за заспиване

MENU → **Система** → **Час** → **Таймер заспиване** → ENTER

- **Таймер заспиване** TOOLS: Автоматично изключва телевизора след предварително зададено време. (30, 60, 90, 120, 150 и 180 минути).

  За да прекратите функцията **Таймер заспиване**, изберете **Изкл.**.

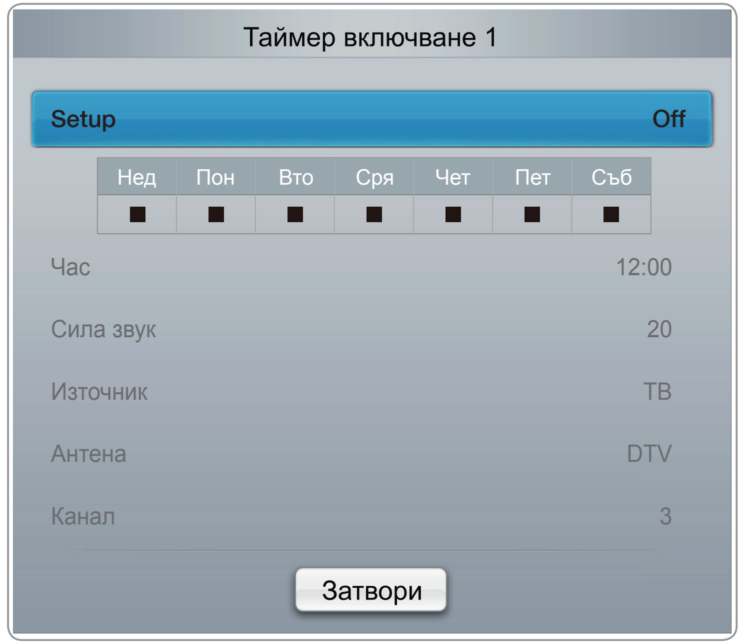
Настройка на таймера за включване/изключване

MENU → **Система** → **Час** → ENTER

- **Таймер включване 1** / **Таймер включване 2** / **Таймер включване 3**: Можете да избирате между три различни настройки на таймера за включване. Първо трябва да сверите часовника.

  Настройка : Изберете **Изкл.**, **Веднъж**, **Ежеднев.**, **Пон~Пет**, **Пон~Съб**, **Съб~Нед** или **Ръчно** по ва ше предпочитание. Ако изберете **Ръчно**, може да зададете деня, в който искате да активирате таймера.

  Отметката ✓ указва, че денят е избран.



Час: Задайте часа и минутите.

Сила звук: Изберете желаната сила на звука.

Източник: Изберете да се възпроизвежда съдържание от **ТВ** или **USB**, когато телевизорът се включи автоматично. (**USB** може да се избира само когато към телевизора е свързано USB устройство)

Антена (когато **Източник** е зададено на **ТВ**): Изберете**ATV** или **DTV**.

Канал (когато **Източник** е зададено на**TV**): Изберете желания канал.

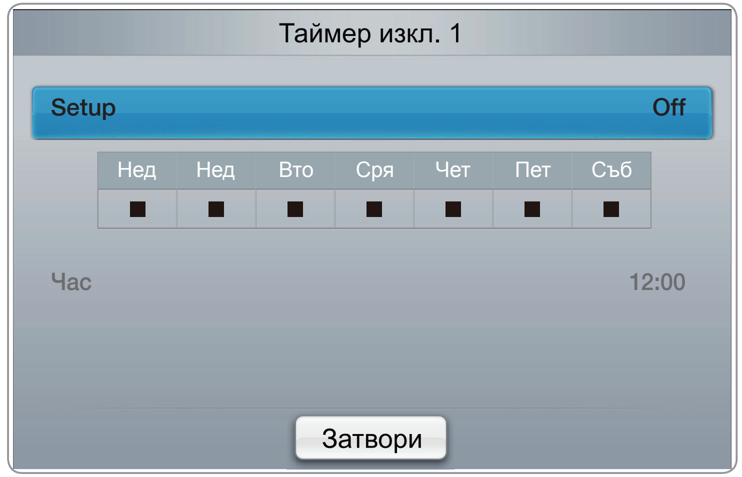
Музика / **Снимка** (когато **Източник** е зададено на **USB**): Изберете папка в USB устройството, съдържаща музикални или фото файлове за възпроизвеждане, когато телевизорът се включи автоматично

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако няма музикални файлове на USB устройството или не е избрана папка, съдържаща музикален файл, функцията Таймер не работи правилно.
- Ако има само една снимка в USB устройството, слайдшоуто няма да се изпълни.
- Ако името на папката е прекалено дълго, папката не може да бъде избирана.

- За всяко USB устройство, което използвате, се определя негова собствена папка. Когато използвате повече от едно USB устройство от един и същ тип, се уверете, че присвоените на всяко USB устройство папки са с различни имена.
- Препоръчва се използването на USB флаш памет или четец за няколко карти, когато използвате Таймер включване. Функцията Таймер включване може да не работи с USB устройства с вградена батерия, MP3 плейъри или PMP устройства от някои производители, защото времето за разпознаване на тези устройства е твърде дълго.

- **Таймер изкл. 1** / **Таймер изкл. 2** / **Таймер изкл. 2**: Можете да избирате между три различни настройки на таймера за включване. Първо трябва да сверите часовника.

  Настройка : Изберете **Изкл.**, **Веднъж**, **Ежеднев.**, **Пон~Пет**, **Пон~Съб**, **Съб~Нед** или **Ръчно** по ваше предпочитание. Ако изберете **Ръчно**, може да зададете деня, в който искате да активирате таймера.

  Отметката ✓ указва, че денят е избран.

  Час: Задайте часа и минутите.

❑ Заключване на програми

MENU → **Система** → **Защита** → ENTER

■ Защита

Екранът за въвеждане на PIN кода се появява преди екрана за настройките.

Въведете вашия 4-цифрен PIN код. Сменете PIN кода с помощта на опцията за смяна на PIN.

- **Заключване канали** (**Изкл.** / **Вкл.**): Заключете канали в Списък канали, за да предотвратите гледане на неподходящи програми без разрешение, например от деца.

  Налично само когато източник е ТВ.

- **Закл. катег.програма** (в зависимост от страната): За предотвратяване на гледането на определени неподходящи програми без разрешение, например от деца, чрез 4-цифров PIN код, определен от потребителя. Ако избраният канал е заключен, се появява символът "🔒".

  ✎ Елементите на **Закл. катег.програма** се различават в зависимост от страната.

- **Смяна на PIN**: Сменете личния си ИД номер, който се изисква, за да настроите телевизора.

- **Актив. съд. за възр.** (**Изкл.** / **Вкл.**): Можете да настроите **Актив. съд. за възр.**.

  ✎ **Актив. съд. за възр.** е налично само за **Freesat** антена.

Как да гледаме канал с ограничение

Ако телевизорът бъде настроен на канал с ограничение, функцията **Закл. катег.програма** ще го блокира. Екранът ще стане празен и ще се появи следното съобщение:

Този канал е блокиран от **Закл. катег.програма**. Въведете PIN за деблокиране.

❑ Икономични решения

■ ECO решение

MENU → **Система** → **ECO решение** → ENTER

- **Икономично** (**Изкл.** / **Слабо** / **Средно** / **Силно** / **Картина изкл**):Регулира яркостта на телевизора така, че да се намали потреблението на електроенергия. Ако изберете **Картина изкл**, екранът се изключва, но звукът остава включен. Натиснете произволен бутон, с изкл. на бутона за сила на звука, за да включите екрана.

- **ECO сензор** (**Изкл.** / **Вкл**): За увеличаване на икономията на енергия; настройките на картината ще се адаптират автоматично към осветлението в помещението.

  ✎ Ако регулирате **Фон. осветл.** за LED телевизори / **Яркост пиксел** за PDP телевизори и **ECO сензор** ще бъде зададено на **Изкл.**.

  Мин.фон.осветяване за LED телевизори / **Мин. яркост пиксел** за PDP телевизори: Когато **ECO сензор**е **Вкл**, минималната яркост на екрана може да се регулира ръчно.

  ✎ Ако **ECO сензор** е **Вкл.**, яркостта на дисплея може да се променя (екранът да става малко по-тъмен или по-светъл) в зависимост от интензитета на околното осветление.

- **Готовн. без сигнал** (**Изкл** / **15 мин.** / **30 мин.** / **60 мин.**): За да избегнете нежелана консумация на енергия, задайте колко дълго телевизорът да остане включен, ако не приема сигнал

  Изключен, когато компютърът е в режим на икономия на енергия.

- **Автом. изкл.** (**Изкл.** / **Вкл.**): Т(налично само когато телевизорът е включен с таймер): Телевизорът ще се изключи автоматично след 4 часа без използване, за да се предотврати прегряване.

■ Време авто защита (2 часа / 4 часа / 8 часа / 10 часа / Изкл.)

за LED телевизори

Ако екранът застине с неподвижно изображение за определен от потребителя период от време, ще се активира скрийнсейвър, за да се предотврати формиране на остатъчни образи върху екрана.

Защита престой картина

за PDP телевизори

За намаляване на възможностите от прогаряне на екрана, това устройство е оборудвано с технология за предотвратяване на прогаряне на екрана. Часовата настройка ви позволява да програмирате времето между преместването на картината в минути.

- **Изместв. пиксели** (**Изкл.** / **Вкл.**): С тази функция можете прецизно да измествате пиксели на PDP дисплея в хоризонатлна или вертикална посока, за да минимизирате остатъчното изображение на екрана.

  Оптимални условия за изместване на пиксели

	Елемент	ТВ / AV / Компонент / HDMI / PC
Хоризонтално	0~4	4
Вертикално	0~4	4
Час (минути)	1-4 мин.	4 мин.

- Стойността на **Иззместв. пиксели** може да е различна, в зависимост от размера на екрана (инчове) и режима.
- Тази функция не е налична в режим **Побери в екрана**.

- **Време авто защита** (**Изкл.** / **10мин.** / **20 мин.** / **40 мин.** / **1 час**): Ако екранът застине с неподвижно изображение за определен от потребителя период от време, ще се активира скрийнсейвър, за да се предотврати формиране на остатъчни образи върху екрана.
- **Превъртане** : Тази функция премахва остатъчните изображения на екрана, като премества пикселите на PDP според дадена схема. Тази функция се използва, когато на екрана има остатъчни изображения или символи, особено когато на екрана за дълго се е задържал неподвижен образ.

- Функцията за премахване на остатъчни изображения може да се изпълни за дълго време (прибл. 1 час), за да се премахнат остатъчните изображения ефективно. Ако остатъчното изображение не се премахне след извършване на функцията, повторете отново операцията.
- Натиснете произволен клавиш на дистанционното управление, за да отмените тази функция.

Странично сиво (**Светло** / **Тъмна**): Когато гледате телевизор с екранно съотношение 4:3, екранът се предпазва от повреди с регулиране на баланса на бялото в крайните области отляво и отдясно.

❑ Други функции

MENU → **Система** → ENTER

■ Език

- **Език**: Задава език за менюто.
- **Език на телетекст**: Задаване на желания език на телетекста.

  Английски е езикът по подразбиране, когато избраният език не е наличен за предаването.

- **Предпочитание** (**Основен аудио език** / **Вторичен аудио език** / **Основен език субтитри** / **Вторичен език субтитри** / **Основен телетекст език** / **Вторичен телетекст език**): Изберете език, който да бъде такъв по подразбиране, когато се избере канал.

Субтитри

Използвайте това меню, за да зададете режим **Субтитри**.

- **Субтитри** (**Изкл.** / **Вкл.**): Включване или изключване на субтитрите.
- **Режим** (**Нормална** / **С увреден слух**): Задава режим на функцията “Субтитри”.
- **Език на субтитрите**: Задава език за субтитрите.

  Ако програмата, която гледате, не поддържа функцията **С увреден слух**, се активира автоматично **Нормална** дори ако е избран режимът **С увреден слух**.

  Английски е езикът по подразбиране, когато избраният език не е наличен за предаването.

■ Цифров текст (Деактивиране / Активиране)

(само за Великобритания)

Ако програмата се излъчва с цифров текст, тази функция е активирана.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group): Международен стандарт за системи за кодиране на данни, използван в мултимедията и хипермедията. Това е по-високо ниво система от MPEG системата, която включва хипермедия с връзки към данни като неподвижни изображения, обслужване на знаци, анимация, графични и видеофайлове, както и мултимедийни данни. MHEG е интерактивна технология, приложена за различни области, включително VOD (Video-On-Demand), ITV (Интерактивен телевизор), EC (Електронна търговия), телеобразование, телеконференции, цифрови библиотеки и мрежови игри.

Общи

- **Режим игри** (**Изкл** / **Вкл**): Когато свържете игрова конзола, например PlayStation™ или Xbox™, можете да се радвате на по-реалистични изживявания от играта, като изберете режима за игри.

  ЗАБЕЛЕЖКА

  - Предпазни мерки и ограничения за режим игри

    – За да изключите игровата конзола и да свържете друго външно устройство, настройте **Режим игри** на **Изкл.** в менюто за настройки.

    – Ако покажете менюто на телевизора в **Режим игри**, екранът леко трепти.

- **Режим игри** е наличен, когато входящият режим е зададен на ТВ или PC.
- След като свържете игровата конзола, задайте **Режим игри** на **Вкл.**. За съжаление може да забележите понижаване на качеството на картината.
- Ако **Режим игри** е **Вкл.**:

– Режим **Картина** е зададен на **Стандартен**, а режим **Звук** е зададен на **Филм**.

- **BD Wise** (**Изкл.** / **Вкл.**) за PDP телевизори: Осигурява оптимално качество на картината за продуктите Samsung DVD, Blu-ray и домашно кино, които поддържат **BD Wise**. Когато **BD Wise** е зададена на **Вкл.**, режимът на картината автоматично се променя на оптималната разделителна способност.

  Предлага се при свързване на продукти на Samsung, които поддържат **BD Wise** посредством HDMI кабел.

- **Начална емблема** (**Изкл.** / **Вкл**): Показване на логото на Samsung, когато телевизорът е включен.

- **ТВ име**: Задава името на телевизора, така че то да бъде намирано лесно от мобилно устройство.

  Ако изберете “Въвеждане потребител”, можете да напишете името на телевизора с помощта на OSK (екранната клавиатура).

Anynet+ (HDMI-CEC)

За подробности по настройка на опциите вж. инструкциите за Anynet+(HDMI-CEC).

DivX® Видео при поискване

Показва разрешения код за регистрация за телевизора. Ако се свържете към уеб сайта на DivX и се регистрирате, може да изтеглите VOD регистрационния файл. Ако възпроизведете VOD регистрационния файл, като използвате “Моето съдърж.”, регистрацията е завършена.

За повече информация относно DivX® VOD посетете http://vod.divx.com.

Мрежово дистанционно управление (Изкл. / Вкл.)

Включване или изключване или предоставяне на разрешение на мобилни устройства Samsung. Трябва да имате мобилен телефон/мобилно устройство Samsung/3” touch control, които поддържат безжично дистанционно управление. За подробности направете справка в ръководството на всяко устройство.

Общ интерфейс

- **CI меню**: То позв олява на потребителя да избере от предоставеното CAM меню. Изберете CI меню на базата на PC картата на менюто.
- **Инфо за приложение**: Преглед на информацията за CAM, поставена в слота CI и на CI или CI+ CARD, поставена в CAM. Можете да поставите CAM по всяко време, независимо дали телевизорът е включен, или изключен.
  1. Закупете модула CI CAM от най-близкия разпространител или по телефона.
  2. Поставете здраво CI или CI+ CARD в CAM по посока на стрелката.
  3. Поставете CAM с CI или CI+ CARD в слота за общ интерфейс по посока на стрелката, така че да е паралелна със слота.
  4. Проверете дали виждате картина на канал с кодиран сигнал.

❑ Картина в картина (КВК)

■ КВК TOOLS

MENU → **Система** → **КВК** → ENTER

Може едновременно да гледате телевизионен тунер и един външен видео източник. **КВК** (Картина в картина) не работи в същия режим.

ЗАБЕЛЕЖКА

- За звука при **КВК** вж. инструкциите в **Избор звук**.
- Ако изключите телевизора, докато гледате в режим **КВК**, прозорецът **КВК** ще изчезне.

- Може да забележите, че картината в прозореца на КВК става леко неестествена, когато използвате основния екран, за да гледате игра или караоке.
- Докато **Заключване канали** работи, функцията **КВК** не може да бъде използвана.

Настройки на КВК

Главна картина	Подкартина
Компонент, HDMI, PC	ТВ

- **КВК** (**Изкл.** / **Вкл.**): Активиране или деактивиране на функцията КВК.
- **Канал**: Избиране на канала за подекрана.
- **Размер** (/): Избор на размер за подкартината.
- **Позиция** (/ / /):Избор на размер за подкартината.
- **Избор звук** (**Основ.Екран** / **Карт. в карт.**): Можете да избирате желания звук (**Основ. Екран** / **Карт. в карт**) в **КВК** режим

❑ Поддръжка

■ Електронно ръководство

MENU → Поддръжка → ENTER

Можете да прочетете въведението и инструкциите за функциите на телевизора, съхранявани в него.

За подробна информация за екрана на електронното ръководство вж. “Как да разглеждате електронното ръководство”.

Самодиагностика

MENU → **Поддръжка** → ENTER

Самодиагностика може да отнеме няколко секунди, това е част от нормалната работа на телевизора.

- **Тест картина** (**Да** / **Не**): Използва се за проверка на проблеми с картината
- **Да**: Ако тестовата схема не се появява или в нея има шум, изберете “Да”. Може да има проблем с телевизора. Свържете се с център за обслужване на Samsung.
- **Не**: Ако тестовата схема се показва правилно, изберете “Не”. Може да има проблем с външните устройства. Моля, проверете връзката отново. Ако проблемът не е отстранен, вижте ръководството за потребителя на външните устройства.

- **Тест звук** (**Да** / **Не**):Използвайте звука на вградената мелодия, за да проверите за проблеми със звука.

  Ако не чувате звук от високоговорителите на телевизора, преди да изпълните теста за звук, уверете се, че **Избор говорител** е зададено на **ТВ говорител** в менюто **Звук**.

  Мелодията ще се чуе по време на теста дори ако **Избор говорител** е зададено на **Външн. висок.**, или звукът е изключен с натискане на бутона MUTE.

- **Да**: Ако тестовата схема не се появява или в нея има шум, изберете “Да”. Може да има проблем с телевизора. Свържете се с център за обслужване на Samsung.
- **Не**: Ако тестовата схема се показва правилно, изберете “Не”. Може да има проблем с външните устройства. Ако проблемът не е отстранен, вижте ръководството за потребителя на външните устройства device’s user manual.

- **Информация за сигнала**: (само за цифрови канали) качеството на приемане на HDTV канали е или идеално, или каналите не са налични. Настройте антената, за да увеличите силата на сигнала.
- **Отстраняване на неизправности**: Вж. това описание, ако изглежда, че има проблем с телевизора.

  Ако никой от тези съвети за отстраняване на неизправности не помогне, се свържете с центъра на Samsung за обслужване на клиенти.

Надстройка на софтуера

Надстройка на софтуера може да бъде извършена чрез излъчвания сигнал или чрез изтегляне на най-новия фърмуер от www.samsung.com на USB устройство с памет.

Инсталиране на най-новата версия

- **ЧРЕЗ USB**: Поставете USB устройство, съдържащо файла с надстройката на фърмуера, изтеглен от www.samsung.com, в телевизора. Внимавайте да не изключвате захранването и да не изваждате USB устройството, докато не завършат надстройките. Телевизорът ще се изключи и включи автоматично след завършването на надстройката на фърмуера. Когато софтуерът се обновява, видео и аудио настройките, които сте направили, ще се върнат към настройките си по подразбиране. Препоръчваме ви да си запишете настройките, за да можете лесно да ги възстановите след актуализирането.



- Показаното меню може да е различно, в зависимост от модела.

- **Онлайн**: Актуализиране на софтуера с помощта на интернет.

  ✎ Най-напред конфигурирайте вашата мрежа. За подробни процедури за настройка на мрежата, вж. инструкциите “Настройка на мрежата”.

  ✎ Ако мрежовата връзка не работи, както трябва, връзката може да е прекъсната. Опитайте изтеглянето отново. Ако проблемът продължава, изтеглете от USB устройство и актуализирайте.

- **С канал** : Надстройка на софтуера с излъчвания сигнал.

  ✎ Ако тази функция се избере по време на периода на прехвърляне на софтуера, тя автоматично търси наличен софтуер и го изтегля.

  ✎ Времето за изтегляне на софтуера се определя от състоянието на сигнала.

- **Алтернативен софтуер** (архивиране): Ако има версия с новия фърмуер и тя влияе негативно върху работата, можете да смените софтуера с предишната версия.

  Ако софтуерът е бил сменен, се показва съществуващият софтуер.

- **Актуал. режим готовност**: В избраното време се извършва автоматично ръчна надстройка. Тъй като захранването на телевизора се включва вътрешно, екранът може леко да свети за LCD продукта. Това явление може да продължи повече от 1 час, докато приключи актуализирането на софтуера.

Свържете се със Samsung

Прегледайте тази информация, когато телевизорът ви не работи правилно или когато искате да актуализирате софтуера. Можете да намерите информация относно нашите центрове за обслужване и как да изтеглите продукти и софтуер.

❑ Използване на 3D функцията

за PDP телевизори

■ 3D

Тази вълнуваща функция ви позволява да гледате 3D съдържание. За да се радвате напълно на тази функция, трябва да закупите 3D Active очила на Samsung, за да гледате 3D видео. 3D Active очилата на Samsung се продават отделно. За повече подробности за закупуването се свържете с търговеца на дребно, откъдето сте закупили телевизора.

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕТО И БЕЗОПАСНОСТТА ПРИ ГЛЕДАНЕ НА 3D КАРТИНА.

Уверете се, че сте прочели и разбрали следната информация за безопасността, преди да използвате 3D функцията на телевизора.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Някои зрители могат да изпитат дискомфорт при гледане на 3D телевизия, като замаяност, гадене и главоболие. Ако изпитате някои от тези симптоми, преустановете гледането на 3D телевизия, свалете очилата 3D Active и си починете.
- Гледането на 3D картина за дълги периоди от време може да доведе до напрягане на очите. Ако усетите напрягане на очите, преустановете гледането на 3D картина, свалете очилата 3D Active и си починете.

- Възрастните трябва да наблюдават децата, които използват 3D функцията. Ако има оплаквания от уморени очи, главоболие, замаяност или гадене, накарайте детето да спре да гледа 3D телевизия и да си почине.
- Не използвайте очилата 3D Active за други цели (като например стандартни очила, слънчеви очила, предпазни очила и т. н.)
- Не използвайте 3D функцията или очилата 3D Active, докато се разхождате или местите. Използването на 3D функцията или очилата 3D Active, докато се движите, може да доведе до наранявания, защото може да се блъснете в предмети, да се спънете и/или да паднете.

- **3D режим**: Изберете входящ формат 3D.

  ✎ Ако искате да изпитате всички 3D ефекти, най-напред сложете очилата 3D Active и след това изберете 3D режим от списъка по-долу, който предоставя най-добро 3D изживяване.

  ✎ Когато гледате 3D изображения, включете очилата 3D Active.

3D режим		Действие
		Изключва 3D функцията.
	2D → 3D	Променя 2D изображение в 3D изображение.
	Хоризонтално	Показва две изображения едно до друго.
	Вертикално	Показва едно изображение над друго.

- Някои файлови формати могат да не се поддържат в режим “2D → 3D.”

- “Хоризонтално” и “Вертикално” са налични в разделителни способности 720p, 1080i и 1080p в режими DTV, HDMI и USB или при свързване с компютъра с HDMI/DVI кабел.

- **3D перспектива** (**-5** ~ **+5**): Регулира общата 3D перспектива на екранното изображение.
- **Дълбочина** (**0**~**10**): Регулира общата дълбочина.
- **Смяна ляво/дясно** (**Л/Д изображ.** / **Д/Л изображ.**): Размяна на лявата и дясната картини.
- **3D** → **2D** (**Изкл.** / **Вкл.**): Показва само изображението за лявото око.

  - Тази функция е деактивирана, когато **3D режим** е зададен на “2D → 3D” или на **Изкл.**.

Поддържана разделителна способност за режим HDMI PC

Разделителната способност за режим HDMI PC е оптимизирана на вход 1920 x 1080. Входяща разделителна способност, различна от 1920 x 1080, може да не се покаже правилно в 3D режим или режим на цял екран.

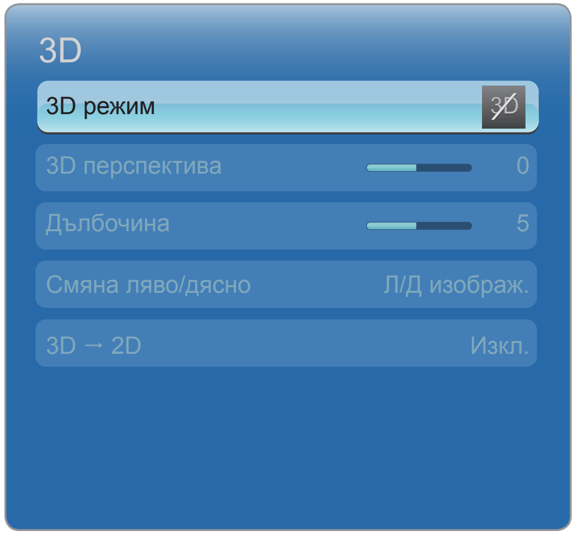
Как да гледаме 3D изображения

- Метод

  📝 Някои 3D режими могат да не бъдат налични в зависимост от формата на източника на изображението.

  📝 За да гледате 3D, си сложете очила 3D Active и натиснете бутона за включване на очилата.

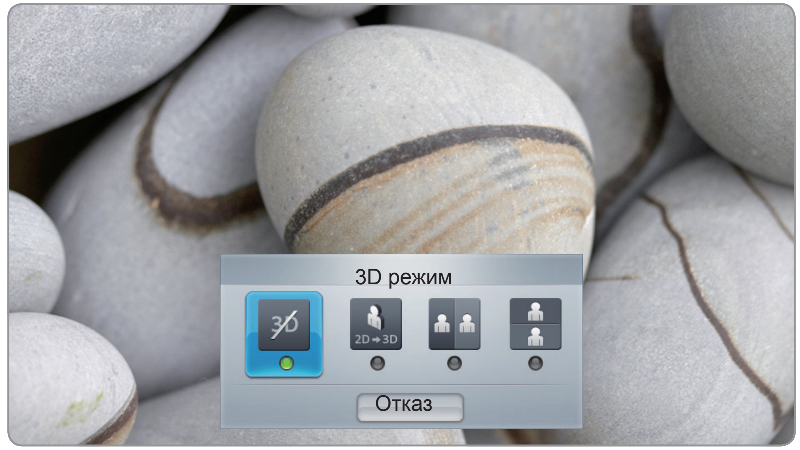
1. Натиснете бутона **MENU** на дистанционното управление, използвайте бутона ▲ или ▼, за да изберете **Картина**, и после натиснете бутона **ENTER**.
2. Използвайте бутона ▲ или ▼, за да изберете **3D**, и после натиснете бутона **ENTER**.



- Показаното меню може да е различно, в зависимост от модела.

3. Използвайте бутона ▲ или ▼ , за да изберете **3D режим**, и после натиснете бутона **ENTER** ↵ .

4. С бутоните ◀ или ▶ на дистанционното управление изберете **3D режим** на изображението, което искате да гледате.



- Показаното меню може да е различно, в зависимост от модела.

Поддържани формати и работни спецификации за стандартен HDMI 3D

3D форматите, посочени по-долу, се препоръчват от асоциацията HDMI и трябва да се поддържат.

Формат на сигнала от източника	Стандартен HDMI 1.4 3D
1920x1080p при 24Hz x 2	1920x2205p при 24Hz
1280x720p при 60Hz x 2	1280x1470p при 60Hz

Режимът автоматично се превключва на режим 3D за входно видео 3D в един от форматите, посочени по-горе.

Преди да използвате функцията 3D...

ЗАБЕЛЕЖКА

- Може да забележите малко количество трептене на екрана, когато гледате 3D изображения при условия на слаба осветеност (от стробиращо осветление и т. н.) или при флуоресцентно осветление (50 Hz ~ 60 Hz) или лампа с 3 дължини на вълната. Ако е така, намалете осветлението или го изключете.
- За **3D режим** автоматично се задава **Изкл.** при достъп до функциите **Моето съдърж.** или **SMART HUB**.
- Някои функции на **Картина** се деактивират в режим **3D**.
- **КВК** не се поддържа в **3D** режим.

- Може очилата 3D Active от предишен продукт (ИЧ тип) на Samsung или други производители да не се поддържат.
- Когато телевизорът се включва за пръв път, оптимизацията на 3D дисплея може да отнеме известно време.
- Очилата 3D Active може да не работят правилно, ако в близост до тях или телевизора има включен друг 3D продукт или електронно устройство. Ако има проблем, дръжте електронните устройства възможно най-далеч от очилата 3D Active.
- Когато гледате изображения от 50 Hz 3D източник, визуално чувствителните зрители могат да усетят известно трептене в ярките изображения.

- Някои файлови формати могат да не се поддържат в режим 2D → 3D function.
- Ако гледате телевизия с очилата 3D Active, докато сте легнали настрани, картината може да се вижда тъмна или да не се вижда.
- Уверете се, че поддържате ъгъла на гледане и оптималното разстояние от телевизора, когато гледате 3D картина.
- В противен случай може да не се радвате на 3D ефектите по подходящ начин.
- Идеалното разстояние за гледане трябва да е поне три пъти височината на екрана. Препоръчваме очите на зрителя да са на нивото на екрана.

❑ Начало на работата със Smart Hub

за PDP телевизори

Функции

Търсене на всички

Лесно търсене и достъп до съдържание от различни източници (напр. приложения, Your Video, AllShare).

Социална телевизия

Споделете гледането на телевизия с вашите приятели чрезуслугите за социални мрежи (SNS).

Вашият видеоклип

Наследете се на гледане с персонализирана услуга за препоръчване на филми при поискване (VOD).

* Тази функция е ограничена до определени региони

Smart Hub предоставя полезно и развлекателно съдържание и услуги директно от интернет към вашия телевизор.



- Показаното меню може да е различно, в зависимост от модела.

Екранен дисплей



на екрана на телевизора.: Показва текущия канал.

Услуга за приложения: Можете да се възползвате от различни услуги, предоставяни от Samsung.

Препоръчани приложения: Показва услугата, препоръчвана от Samsung. Не можете да добавяте или да изтривате услуга от този списък.

Списък с инсталирани приложения: Показва инсталираните приложения в телевизора.

Информация: Показва съобщения, нови приложения и реклами от представяни от Samsung продукти.

Органи за управление:

- **A** Червен бутон (**Влизане**):За влизане в **Smart Hub** .
- **B** Зелен бутон (**Сортиране по**): За сортиране на приложенията по категории.
- **C** Жълт бутон (**Реж.редакция**):Може да редактирате приложенията (напр. преместване, създаване на папка).
- **D** Син бутон (**Настройки**): Редактиране и конфигуриране на приложения и настройки на Smart Hub.

Цветните бутони могат да имат различно действие, в зависимост от услугата.

ЗАБЕЛЕЖКА

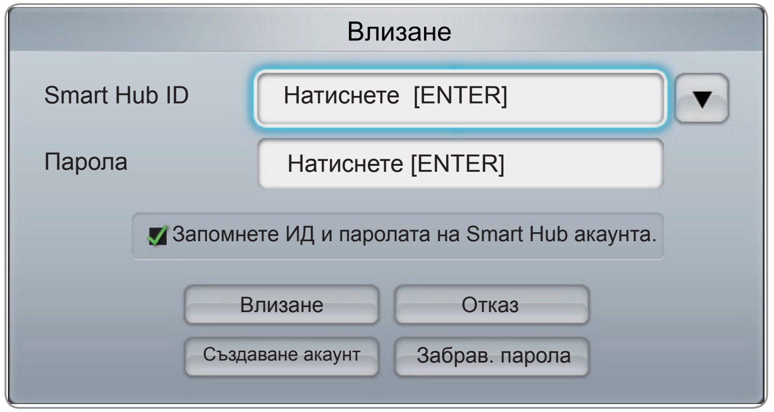
- Конфигурирайте мрежовите настройки, преди да използвате **Smart Hub**. За повече информация, вж. "**Мрежови настройки**".
- Неподдържаните шрифтове в съдържанието на доставчика няма да се показват нормално.
- Може да възникнат забавени реакции и/или смущения, в зависимост от състоянието на мрежата.
- В зависимост от региона, е възможно английският да е единственият поддържан език за услуги на приложения.
- Тази функция не е налична на всички места.

- Ако срещнете проблем с използването на приложение, обърнете се към доставчика на информацията.
- В зависимост от условията на доставчика на съдържание, актуализациите на дадено приложение или самото приложение могат да бъдат прекъсвани.
- В зависимост от законовите разпоредби в страната ви, някои приложения може да са ограничени или да не се поддържат.

Влизане в акаунта

За приложение с няколко акаунта изберете ▼ за достъп до различните акаунти.

- За по-приятно изживяване от приложението се регистрирайте и влезте в своя акаунт.
- За инструкции как да създадете акаунт вж. “Как да създадете **Smart Hub ID**”.



1. Натиснете червения бутон в началната страница на **Smart Hub**.
2. Изберете ▼, като натиснете бутона ▲ / ▼ / ◀ / ▶. Появява се списъкът с акаунти.

   Ако искате да създадете акаунт, изберете **Създ. акаунт** в екранния прозорец за създаване на акаунт, който ще се появи.
3. Изберете желания **Smart Hub ID** и после натиснете бутона **ENTER**↵.
4. След като изберете **Smart Hub ID**, въведете **Парола**, като използвате дистанционното управление.

   Когато влизането е успешно, **Smart Hub ID** ще се покаже на екрана.

Как да създадете Smart Hub ID

Преди да създадете **Smart Hub ID**, първо трябва да изтеглите приложението от **Samsung Apps**.

1. Натиснете червения бутон. Появява се екранът за влизане.
2. Изберете **Създ. акаунт**. Появява се екранът **Създ. акаунт**.
3. Натиснете бутона **ENTER**, за да въведете нов **Smart Hub ID**. Ще се появи екранната клавиатура.
4. Като използвате екранната клавиатура, въведете **Smart Hub ID**.

   Smart Hub ID трябва да се създаде във формата sample@sample.com.

Използване на клавиатурата

Натискането на бутона **TTX/MIX** на дистанционното управление, докато използвате екранната клавиатура, ви позволява да сменяте текстовите полета на малки букви, главни букви, цифри и икони.

Използвайте зеления **B** бутон на дистанционното управление, за да смените режима на въвеждане. (T9/ABC)

Може да промените езика с бутона **TOOLS**.

Може да използвате екранната клавиатура в няколко **Smart Hub** приложения.

Ето как да въвеждате знаци, като използвате клавиатура от тип ABC.

4-1. Например, предположете, че искате да въведете 105Chang.

4-2. Натиснете бутона **TTX/MIX** на дистанционното управление 3 пъти, за да смените режима на въвеждане от малки букви на цифри.

4-3. Натиснете бутона **1**, **0** и **5** в последователност.

4-4. Натиснете бутона **TTX/MIX** на дистанционното управление 4 пъти, за да смените режима на въвеждане от цифри на главни букви.

4-5. Натиснете бутона **2** на дистанционното управление 3 пъти, за да въведете C.

4-6. Натиснете бутона **TTX/MIX** на дистанционното управление 3 пъти, за да смените режима на въвеждане от главни на малки букви.

4-7. Натиснете бутоните на дистанционното управление, за да въведете останалата част от Chang. Когато сте готови, натиснете бутона **ENTER**.

5. Като използвате дистанционното управление, въведете **Парола**.

   - Паролата трябва да е с дължина 6~12 знака.
   - Може да изтриете въведения знак, като използвате бутона **PRE-CH**.
   - С бутоните ◀◀ (REW) или ▶▶ (FF) може да изберете иконата, която искате, за да влезете в екрана с икони на клавиатурата.

6. Акаунтът е създаден. Може да използвате услугите, предоставени от всички потребители на вашия телевизор Samsung с едно влизане, като свържете потребителския акаунт към ИД на телевизора. Ако искате да регистрирате ИД на сайт за услуга, изберете Да. На екрана ще се появи списъкът със сайтове за услуги.

7. Изберете регистриране от сайта, който искате, после натиснете бутона **ENTER**.

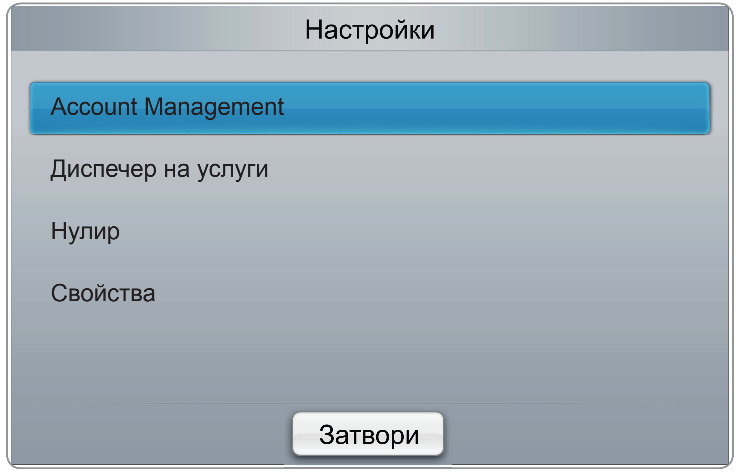
8. Като използвате цифровите бутони, въведете ИД и паролата на сайта на приложението. След това натиснете бутона **ENTER**.

9. Регистрирането е успешно. Ако добавяте друг сайт за услуги, изберете Да, после натиснете бутона **ENTER** и отидете на стъпка 6.

10. Когато сте готови, изберете OK. След това натиснете бутона **ENTER**.

❑ Настройка на Smart Hub

■ Настройки



Конфигурирайте настройките на **Smart Hub** от този екран. Маркирайте **Настройки**, като използвате бутоните ▲ и ▼, и натиснете бутона **ENTER**⏎.

- **Account Management**

  Акаунт за услуга: Регистриране на информация за влизане в сайтове за услуги.

  Смяна на парола: Смяна на паролата за акаунта.

  Delete From List: Изтриване на акаунта от списъка с акаунти.

  Оттегляне: Оттегляне на членството в **Smart Hub**.

- **Диспечер на услуги**

  Авто лента надписи (**Изкл.** / **Вкл.**): Може да зададете **Авто лента надписи** да се включва при включване на телевизора.

  - Приложението **Ticker** предоставя новини и полезна информация за времето и борсите. Приложението **Ticker** на **Smart Hub** трябва да се изтегли, за да може тази функция да се използва.
  - В зависимост от държавата, приложението **Ticker** може да има различна услуга или да не е поддържано.

  Свързана с канала услуга (**Изкл.** / **Вкл.**):Някои канали поддържат приложения, като услуга за интернет данни, които позволяват достъп до интернет услуги, докато гледате телевизия.

  - На разположение е само ако се поддържа от излъчващата предаването станция

- **Нулир**: Връща настройките на **Smart Hub** до фабричните стойности по подразбиране. Ако искате да нулирате **Smart Hub**, въведете парола.
- **Свойства**

  Подробно: Показване на информация за **Smart Hub**.

  Условия на договора за обсл.: Показване на **Условия на договора за обсл.**.

❑ Използване на услугата Smart Hub

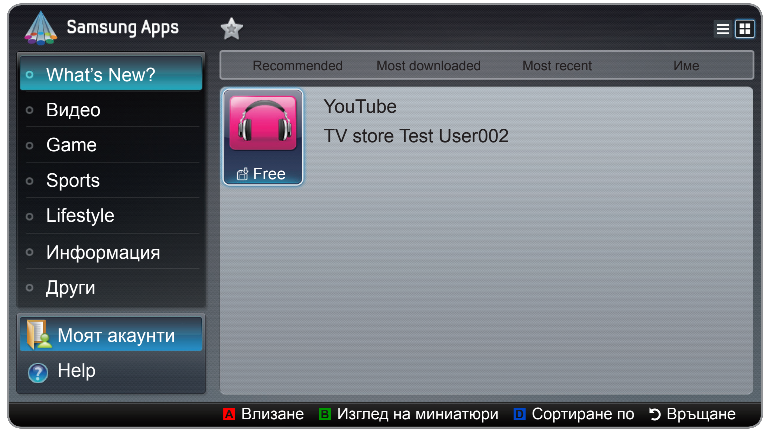
■ Samsung Apps

Samsung Apps е място за изтегляне на приложения, които могат да се използват с телевизионното и аудио оборудване на Samsung.

С използване на изтеглените приложения, потребителите имат достъп до разнообразно съдържание, като видео, музика, снимки, игри, полезна информация и др.

В бъдеще ще са налични допълнителни приложения.

Използване на бутоните с цвят със Samsung Apps.



- A Червен бутон (**Влизане**): За влизане в интернет услуга.
- B Зелен бутон (**Изглед списък** / **Изглед миниатюра**): Смяна на режима на гледане.
- D Син бутон (**Сортиране по**): Сортиране на приложенията по **Препоръчително**, **Най-теглени**, **Най-нови** или Име.
- **Връщане**: Връща към предишно меню.

Използване на Samsung Apps по категории

Налични са следните категории:

- **Какво ново?**: Показва новорегистрираните приложения.
- **Видео**: Показва различни видове видео, като филми, ТВ програми и кратки видеоклипове.
- **Игра**: Показва различни игри, като судоку и шах.
- **Спорт**: Показва различни спортни мултимедии, като информация за мачове, изображения и кратки видеоклипове.
- **Начин на живот**: Включва различни медийни услуги за начин на живот, като музика, инструменти за управление на личен фотоархив и социални мрежи, напр. Facebook и Twitter.

- **Информация** Включва различни информационни услуги, като новини, новини за борсата и прогнози за времето.
- **Други**: Включва други разнообразни услуги.
- **Моят акаунт**: Показва списъка с приложения и вашата касова наличност в киберпространството.

  NOTE От средата на 2010 г. (само за САЩ и Корея), ще можете да закупувате пари в киберпространството, за да се снабдявате с приложения чрез tv.samsung.com.
- **Помощ**: Ако имате въпроси относно **Smart Hub**, най-напред прегледайте този раздел.

[Юридическа декларация]

Поради различните възможности на продуктите в рамките на Samsung Smart Hub - услуга за съдържание, както и поради ограниченията в наличното съдържание, някои функции, приложения и услуги могат да не бъдат достъпни на всички устройства или на всички местоположения.

Някои функции на Smart Hub може също така да изискват допълнителни периферни устройства или такси за членство, които се заплащат отделно. Можете да посетите http://www.samsung.com за повече информация относно отделните устройства и наличното съдържание. Услугите и наличното съдържание на Smart Hub подлежат на промени без предварително уведомление.

❑ Отстраняване на неизправности за SMART HUB

Проблем	Възможно решение
Съдържанието на някои приложения е само на английски език. Как мога да сменя езика?	Езикът на съдържанието на приложение може да е различен от този на потребителския интерфейс. Възможността да се сменя езика зависи от доставчика на услугата.
Някои услуги за приложения не работят.	Направете справка с доставчика на услугата. Вж. помощния уеб сайт за информация за доставчици на услуги за приложения.
Когато се появи мрежова грешка, не мога да използвам други менюта, освен това за настройки.	Ако мрежовата връзка не работи, услугата може да е ограничена, тъй като всички функции без менюто за настройка са необходими за свързване с интернет.

Цялото съдържание и услуги, достъпни чрез това устройство, принадлежат на трети лица и са защитени от законите за авторско право, патент, търговска марка и/или друга интелектуална собственост. Такова съдържание и услуги се предоставят единствено за ваша лична употреба с нетърговска цел. Нямате право да използвате съдържание или услуги по начин, за който не сте упълномощени от собственика на съдържанието или доставчика на услугата. Без да ограничава гореказаното, без изрично разрешение от собственика на съответното съдържание или доставчика на съответната услуга нямате право да променяте, копирате, преиздавате, зареждате, публикувате, предавате, превеждате, продавате, създавате производни, експлоатирате или разпространявате по какъвто и да е начин или на какъвто и да е носител съдържание или услуги, показвани чрез тази услуга.

ВИЕ ИЗРИЧНО ПОТВЪРЖДАВАТЕ И ПРИЕМАТЕ, ЧЕ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА УСТРОЙСТВОТО Е НА ВАШ СОБСТВЕН РИСК И ЧЕ ПОЕМАТЕ ЦЕЛИЯ РИСК ОТНОСНО ЗАДОВОЛИТЕЛНО КАЧЕСТВО, РАБОТНИ ПОКАЗАТЕЛИ И ТОЧНОСТ. УСТРОЙСТВОТО И ЦЯЛОТО СЪДЪРЖАНИЕ И УСЛУГИ НА ТРЕТИ ЛИЦА СЕ ПРЕДОСТАВЯТ "КАКТО СА" БЕЗ КАКВАТО И ДА БИЛО ГАРАНЦИЯ, ЯВНА ИЛИ НЕЯВНА. SAMSUNG ИЗРИЧНО ОТХВЪРЛЯ ВСИЧКИ ГАРАНЦИИ И УСЛОВИЯ ПО ОТНОШЕНИЕ НА УСТРОЙСТВОТО И СЪДЪРЖАНИЕ И УСЛУГИ, ЯВНИ ИЛИ НЕЯВНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЕ ДО НЕЯВНИ ГАРАНЦИИ ЗА НЕНАРУШАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТ, ПРОДАВАЕМОСТ ИЛИ ГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ. SAMSUNG НЕ ГАРАНТИРА ТОЧНОСТТА, ВАЛИДНОСТТА, НАВРЕМЕННОСТТА, ЗАКОННОСТТА ИЛИ ПЪЛНОТАТА НА НИКОЕ СЪДЪРЖАНИЕ ИЛИ УСЛУГА, ПРЕДОСТАВЕНИ ЧРЕЗ ТОВА УСТРОЙСТВО, И НЕ ГАРАНТИРА, ЧЕ УСТРОЙСТВОТО, СЪДЪРЖАНИЕТО ИЛИ УСЛУГАТА ЩЕ ОТГОВАРЯТ НА ВАШИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ИЛИ ЧЕ РАБОТАТА НА УСТРОЙСТВОТО ИЛИ УСЛУГИТЕ ЩЕ БЪДЕ БЕЗПРОБЛЕМНА ИЛИ БЕЗ ГРЕШКИ.

ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА, ВКЛЮЧИТЕЛНО НЕБРЕЖНОСТ, SAMSUNG НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ, ПО ДОГОВОР ИЛИ ПО ЗАКОН, ЗА КАКВИТО И ДА СА ПРЕКИ, КОСВЕНИ, СЛУЧАЙНИ, СПЕЦИАЛНИ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ЩЕТИ, АДВОКАТСКИ ХОНОРАРИ, РАЗХОДИ ИЛИ КАКВИТО И ДА СА ДРУГИ ЩЕТИ, ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЛИ ВЪВ ВРЪЗКА С НЯКАКВА ИНФОРМАЦИЯ, СЪДЪРЖАЩА СЕ В, ИЛИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА УСТРОЙСТВОТО ИЛИ УСЛУГАТА, ДО КОИТО ИМАТЕ ДОСТЪП ВИЕ ИЛИ ТРЕТО ЛИЦЕ, ДОРИ ПРИ НАЛИЧИЕ НА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА ВЪЗМОЖНОСТТА ЗА ТАКИВА ЩЕТИ.

Услугите от трети лица могат да бъдат преустановени или прекъснати по всяко време и Samsung не прави никакви изявления и не гарантира, че дадено съдържание или услуга ще останат достъпни за какъвто и да било период от време. Съдържанието и услугите се предават от трети лица чрез мрежи и предавателни устройства, над които Samsung няма контрол. Без да ограничава общия характер на тази декларация за отказ от отговорност, Samsung изрично прави отказ от отговорност за каквото и да било прекъсване или забавяне на съдържание или услуга, достъпни чрез това устройство. Samsung може да наложи ограничения върху употребата или достъпа до определени услуги или съдържание във всеки случай и без предизвестие или отговорност.

Samsung не носи отговорност и няма задължението да обслужва клиентите по отношение на съдържанието и услугите. Всякакви въпроси или искания за обслужване по отношение на съдържание или услуги трябва да се отправят директно към съответните доставчици на съдържание или услуги.

❑ За AllShare™

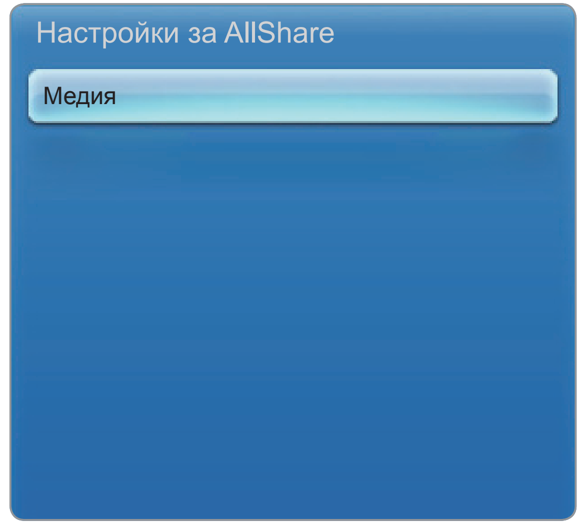
AllShare™ свързва телевизора и съвместимите мобилни устройства / телефони на Samsung чрез мрежа. Можете да възпроизвеждате мултимедийно съдържание, включително видео, снимки и музика, записани в мобилните ви телефони или други устройства (като вашия компютър например), като го управлявате в телевизора чрез мрежата.

За повече информация посетете www.samsung.com или се свържете с центъра за обслужване на клиенти на Samsung. Мобилните устройства може да имат нужда от допълнителна софтуерна инсталация. За подробности, вж. съответното ръководство за потребителя на всяко устройство.

❑ Настройка на AllShare™

■ Настройки за All

- **ShareМедия** (**Вкл.** / **Изкл.**): Включва или изключва мултимедийната функция. Когато функцията за мултимедия е включена, мултимедийното съдържание може да се управлява от мобилен телефон или други устройства, които поддържат DLNA DMC.



Медия

Показва списък на мобилни телефони или свързани устройства, които са настроени с този телевизор за използване на функцията **Медия**.

Ⓝ Функцията Медия е налична при всички мобилни устройства, които поддържат DLNA DMC.

- **Разрешен** / **Забранен**: Разрешава/блокира устройствата.
- **Изтрий**: Изтрива устройствата от списъка.

  Ⓝ Тази функция само изтрива името на устройството от списъка. Ако изтритото устройство се включи или се опита да се свърже с телевизора, то може да се появи отново в списъка.

Използване на функцията Медия

Показва се прозорец с аларма, който информира потребителя, че мултимедийно съдържание (видео, снимки, музика), изпратено от мобилния телефон, ще бъде показано на вашия телевизор. Съдържанието се възпроизвежда автоматично 3 секунди след появяването на прозореца с аларма. Ако натиснете бутона **RETURN** или **EXIT**, когато се появи прозорецът на алармата, не се възпроизвежда мултимедийно съдържание.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако мултимедийната функция се изпълнява за първи път, ще се появи предупредителен изскачащ прозорец. Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете **Позволи**, после може да използвате функцията **Медия** на устройството.

- За да изключите предаването на съдържание от мобилния телефон, задайте **Медия** на **Изкл.** в настройката на **Настройки за AllShare**.
- Възможно е съдържанието да не бъде възпроизведено на вашия телевизор, в зависимост от разделителната способност и формата.
- Бутоните **ENTER** и ◀ / ▶ може да не действат, в зависимост от типа на мултимедийното съдържание.
- С помощта на мобилното устройство можете да управлявате възпроизвеждането на мултимедия. За подробности, вж. съответното ръководство за потребителя на мобилното устройство.

Какво е Anynet+? TOOLS

Anynet+ е функция, която ви дава възможност да управлявате всички свързани устройства на Samsung, които поддържат Anynet+, с вашето телевизионно дистанционно управление Samsung. Системата Anynet+ може да се използва само с устройства на Samsung, които разполагат с функцията Anynet+. За да се уверите, че вашето устройство на Samsung разполага с тази функция, проверете дали върху него има лого на Anynet+.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Можете да контролирате устройствата Anynet+ само с дистанционното управление на телевизора, а не с бутоните на телевизора.
- Дистанционното управление на телевизора може да не работи при определени условия. В този случай изберете отново устройството Anynet+.
- Функциите на Anynet+ не работят с продукти на други производители.

За метода на свързване на външни устройства вж. съответното ръководство за потребителя.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Свържете оптичния кабел между жака **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на телевизора и цифровия аудио вход на системата за домашно кино.
- При следване на горните стъпки за свързване оптичният жак извежда само 2-канално аудио. Ще чувате звук само от предния, левия и десния високоговорители на домашното кино и от събуфъра. Ако искате да слушате 5.1-канално аудио, свържете жака **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на DVD плейъра / сателитната кутия (т.е. устройство Anynet 1 или 2) директно към усилвателя или системата за домашно кино, а не към телевизора.

- Може да свържете само една система за домашно кино.
- Не можете да свързвате устройство Anynet+ с HDMI кабел. Някои HDMI кабели може и да не поддържат функциите на Anynet+.
- Anynet+ работи, когато AV устройството, поддържащо Anynet+, е в режим на готовност или включено.
- Anynet+ поддържа общо до 12 AV устройства. Обърнете внимание, че може да свържете до 3 устройства от един тип.

Меню Anynet+

Менюто Anynet+ се променя в зависимост от типа и състоянието на Anynet+ устройствата, свързани към телевизора.

Меню Anynet+	Описание
Преглед TV	Сменя режима Anynet+ в режим на излъчване на телевизия.
Списък устройства	Показва списъка с устройствата Anynet+.
Запис: (*записващо устройство)	Започва да записва веднага със записващото устройство. (Това е налично само за устройства, които поддържат функция записване.)
(име на устройство) **MENU**	Показва менютата на свързаните устройства. Например, ако е свързано DVD записващо устройство, ще се появи менюто на диска на DVD записващото устройство.
(име на устройство) **TOOLS**	Показва менюто с инструменти на свързаното устройство. Например, ако е свързано DVD записващо устройство, ще се появи менюто за възпроизвеждане на DVD записващото устройство. В зависимост от устройството това меню може да не е налично.

Меню **Anynet+**	Описание
(име на устройство) **Меню заглавия**	Показва менюто за заглавие на свързаното устройство. Например, ако е свързано DVD записващо устройство, ще се появи менюто за заглавие на DVD записващото устройство. В зависимост от устройството това меню може да не е налично.
Стоп запис: (*записващо устройство)	Спира записа.
Приемник	Звукът се извежда през приемника.

Ако са свързани повече от едно записващи устройства, те се показват като (*записващо устройство), а ако е свързано само едно записващо устройство, то ще бъде представено като (*име_на_устройство).

❑ Настройка на Anynet+

MENU → **Система** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → ENTER

■ Anynet+ (HDMI-CEC) (Изкл. / Вкл.)

За да използвате функцията Anynet+, **Anynet+ (HDMI-CEC)** трябва да е в положение **Вкл.**.

Когато функцията **Anynet+ (HDMI-CEC)** се деактивира, всички съответни Anynet+ операции се деактивират.

■ **Автоматично изключване** (**Не** / **Да**)

Задаване на устройството Anynet+ да се изключва автоматично, когато телевизорът се изключва.

- Ако **Автоматично изключване** е зададено на **Да**, работещите външни устройства ще се изключат при изключване на телевизора. Обаче устройството може да не се изключи, ако протича записване.
- Може да не е активирано, в зависимост от устройството.

❑ Превключване на Anynet+ устройства

1. Натиснете бутона TOOLS, за да изберете Anynet+ (HDMI-CEC). После натиснете бутона ENTER, за да изберете **Списък устройства**.

    Ако не можете да намерите желаното устройство, изберете **Обнови**, за да обновите списъка.

2. Изберете устройство и натиснете бутона ENTER. Можете да превключвате на избраното устройство.

    Менюто **Списък устройства** ще се появи само когато зададете **Anynet+ (HDMI-CEC)** на **Вкл.** в менюто **Система**.

- Превключването към избраното устройство може да отнеме до 2 минути. Не можете да отмените операцията по време на превключване.
- Ако сте избрали режим на външен вход с натискане на бутона **SOURCE**, не можете да използвате функцията Anynet+. Уверете се, че сте превключили на Anynet+ устройство, като използвате **Списък устройства**.

❑ Слушане през приемник

Можете да слушате звук през приемник (напр. домашно кино), вместо през **ТВ говорител**.

1. Изберете **Приемник** и задайте на **Вкл.**.
2. Натиснете бутона **EXIT** за изход.

 Ако вашият приемник поддържа само аудио, то може да не се появи в списъка с устройствата.

 Приемникът ще работи, когато правилно сте свързали оптичното входно гнездо на приемника към гнездото **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на телевизора.

Когато приемникът (напр. домашното кино) е включен, може да чувате изходен звук от оптичното гнездо на телевизора. Когато телевизорът показва DTV (ефирен) сигнал, телевизорът ще изпраща 5.1-канален звук към приемника. Когато източникът е цифров компонент, като DVD, и е свързан към телевизора посредством HDMI, ще се чува само 2-канален звук от приемника.

❑ Отстраняване на неизправности в Anynet+

Проблем	Възможно решение
Anynet + не работи.	● Проверете дали устройството е Anynet+. Системата Anynet+ поддържа само Anynet+ устройства. ● Може да се свърже само един приемник (система за домашно кино). ● Проверете дали захранващият кабел на устройството Anynet+ е свързан правилно. ● Проверете връзките на Video/Audio/HDMI кабела на Anynet+ устройството. ● Проверете дали **Anynet+ (HDMI-CEC)** е в положение **Вкл.** в менюто за настройка на Anynet+. ● Проверете дали дистанционното управление на телевизора е в режим ТВ. ● Проверете дали дистанционното управление е съвместимо с Anynet+. ● Anynet+ не работи при определени условия. (Търсене на канали, работа с **Моето съдърж.** или **Plug & Play** (първоначална настройка) и т. н.) ● Когато включвате или изваждате HDMI кабела, потърсете отново за устройства или рестартирайте телевизора. ● Проверете дали функцията Anynet+ на устройството Anynet+ е включена.

Искам да стартирам Anynet+.	• Проверете дали Anynet+ устройството е правилно свързано към телевизора и дали **Anynet+ (HDMI-CEC)** е зададено на **Вкл.** в менюто за настройка на Anynet+. • Натиснете бутона **TOOLS**, за да покажете менюто Anynet+, и изберете желаното меню.
Искам да изляза от Anynet+.	• Изберете **Преглед TV** в менюто Anynet+. • Натиснете бутона **SOURCE** на дистанционното управление, за да изберете устройство, различно от устройствата Anynet+.
На екрана се появява съобщението “Свързване към Anynet+ устройство...”.	• Не можете да използвате дистанционното управление, докато конфигурирате Anynet+ или превключвате режима на гледане. • Използвайте дистанционното управление, когато настройката на Anynet+ или превключването на режима на гледане са завършили.
Anynet + устройството не възпроизвежда.	• Не можете да използвате функцията възпроизвеждане, когато протича **Plug & Play** (първоначална настройка).

Свързаното устройство не се показва.	● Проверете дали устройството поддържа Anynet+ функции. ● Проверете дали HDMI кабелът е свързан правилно. ● Проверете дали **Anynet+ (HDMI-CEC)** е в положение **Вкл.** в менюто за настройка на Anynet+. ● Повторно търсене на Anynet+ устройства. ● Можете да свързвате устройство Anynet+ само с помощта на HDMI кабел. Някои HDMI кабели може и да не поддържат функциите на Anynet+. ● Ако връзката се преустанови, защото е имало прекъсване на захранването или е бил изваден HDMI кабела, повторете сканирането за устройства.
Телевизионната програма не може да се запише.	● Проверете дали гнездото да антената на записващото устройство е правилно свързано.
Звукът на телевизора се извежда през приемника.	● Свържете оптичния кабел между телевизора и приемника.

❑ Използване на Мултимедийно съдържание

Радвайте се на снимки, музикални и/или филмови файлове, съхранени на USB устройство от тип Mass Storage Class (MSC).

1. Натиснете бутона **SMART HUB**.
2. Натиснете бутона ▼ или ▲, за да изберете желаното меню (**Видео**, **Снимки**, **Музика**), после натиснете бутона **ENTER**.



- Показаното меню може да е различно, в зависимост от модела.

❑ Свързване на USB устройство

1. Включете телевизора.
2. Свържете USB устройство, съдържащо записи от телевизора, снимки, музика и/или филми към порта **USB** на гърба или отстрани на телевизора.
3. Когато към телевизора се свърже USB устройство, се появява изскачащ прозорец. След това можете да изберете New device connected.



- Показаното меню може да е различно, в зависимост от модела.

❑ Свързване към компютъра през мрежа

Можете да възпроизвеждате снимки, музика и видео, съхранени на вашия компютър, с помощта на мрежова връзка в режим **SMART HUB**.

1. За повече информация относно конфигурирането на мрежата, вж. “Настройване на мрежата”.

   - Препоръчва се да включите и телевизора, и компютъра в една и съща подмрежа. Първите 3 части на подмрежовите IP адреси на телевизора и компютъра трябва да са еднакви и само последната част (хост адресът) трябва да се смени. (напр. IP адрес: 123.456.789.**)

2. Като използвате LAN кабел, свържете външния модем и компютъра, на който ще бъде инсталирана програмата Allshare PC software.

   - Можете да свързвате телевизора директно към компютъра без свързване през маршрутизатор (рутер).

Функции, които не се поддържат при свързване към компютър през мрежа:

- Функции **BGM режим** и **Настройка фонова музика**.
- Сортиране на файлове по предпочитание в папки **Снимки**, **Музика**, и **Видео**.
- Функции на бутоните ◄◄ (REW) или ►► (FF) по време на възпроизвеждане на филм.

Не се поддържат DivX DRM, Multi-audio и вградени субтитри.

Allshare PC software трябва да бъде разрешен в защитната стена на вашия компютър.

Когато използвате режима **SMART HUB** чрез мрежова връзка, в зависимост от функциите на предоставения сървър:

- Методът на сортиране може да бъде различен.
- Функцията **Търсене епизод** може да не се поддържа.
- Функцията **Възобн.**, която подновява възпроизвеждането на видео, може да не се поддържа.
  – Функцията **Възобн.** не поддържа повече от един потребител. (Тя само ще запамети мястото, на което възпроизвеждането е било спряно от последния потребител.)
- Бутонът ◀ или ▶ може да не работи в зависимост от информацията за съдържанието.

Може да се появи насичане при изпълнение на видеофайловете в **SMART HUB** през мрежова връзка.

Преди да използвате функциите на Моето съдържание...

Може да не работи правилно с нелицензирани мултимедийни файлове.

Списък на нещата, които трябва да се знаят, преди да използвате **Мултимедийно съдържание**

- Не се поддържа протокол MTP (Media Transfer Protocol).
- Файловата система поддържа FAT16, FAT32 и NTFS.
- Определени видове USB цифрови камери и аудио устройства може да не са съвместими с този телевизор.

- **Мултимедийно съдържание** поддържа само устройства от клас USB Mass Storage Class (MSC). MSC е устройство с външна памет с възможност само за групово пренасяне на данните. Примери за MSC устройства са пръстови устройства, четци на флаш карти и USB твърди дискове (USB концентратор не се поддържа). Устройствата следва да се свързват директно с USB порта на телевизора.
- Преди да свържете вашето устройство към телевизора, направете резервни копия на файловете си, за да ги предпазите от повреда или загуба на данни. SAMSUNG не носи отговорност за повреждане и загубване на данни.
- Свържете USB твърд диск към специалния порт, порт **USB 1 (HDD)**.
- Не изключвайте USB устройството, докато се зарежда.
- Колкото по-висока е разделителната способност на дадено изображение, толкова повече време е необходимо, за да се покаже на екрана.

- Максимално поддържаната разделителна способност за JPEG файлове е 15 360 X 8 640 пиксела.
- При неподдържани или повредени файлове се показва съобщение “Неподдържан файлов формат”.
- Ако файловете се сортират по **Вид на папка**, до 1000 файла могат да бъдат показани в една папка.
- Ако броят на файловете или папките, записан на USB устройството за съхранение е приблизително над 8000, файловете и папките могат да не се появят и някои папки могат да не се отворят.
- MP3 файлове с DRM, които са изтеглени от платен сайт, не могат да се използват. Управлението на правата на достъп (DRM) е технология, която поддържа създаването на съдържание, разпространението и управлението му по интегриран и изчерпателен начин, включително защита на правата и интересите на доставчиците на съдържанието, предотвратяването на незаконното копиране, както и управлението на договори и споразумения.

- Ако са свързани повече от 2 PTP устройства, можете да използвате само едно от тях.
- Ако са свързани повече от две MSC устройства, възможно е някои от тях да не бъдат разпознати. Възможно е да не се поддържа USB устройство, което изисква мощно захранване (повече от 500 mA или 5 V).
- Ако, докато свързвате или използвате USB устройството, се появи настоятелно предупредително съобщение, устройството може да не се разпознае или да е неизправно.

- Ако към телевизора няма входни данни в продължение на интервала от време, зададен във **Време авто защита**, ще се активира скрийнсейвърът.
- Режимът за икономия на енергия на някои външни устройства с твърд диск може да бъде пуснат автоматично при свързването към телевизора.
- Ако се използва удължител на USB кабел, USB устройството може да не бъде разпознато или файловете на устройството може да не бъдат прочетени.
- Ако USB устройство, свързано към телевизора, не е разпознато, списъкът на файловете на устройството е повреден или файл от списъка не се възпроизвежда, свържете USB устройството към компютър, форматирайте устройството и проверете връзката.
- Ако изтрит от компютъра файл все още се открива при изпълнение на **SMART HUB**, използвайте функцията за изпразване на кошчето на компютъра за перманентно изтриване на файла.

Екранен дисплей

Отидете до файла, който желаете, с помощта на бутоните за нагоре / надолу / наляво / надясно и след това натиснете бутона **ENTER** или ▶ (Възпроизвеждане). Файлът се възпроизвежда.

Име на устройство: Показва името на свързаното устройство.

Раздел на списък с файлове: Можете да потвърждавате файловете и групите, сортирани по всяка категория.



Дом: Връщане в началото на съдържанието

Смяна съдържание/устройство: Сменя типа съдържание или свързаното устройство.

Сортиране: Показва критерия за сортиране. Критерият за сортиране може да бъде различен, в зависимост от съдържанието.

Реж.редакция: Избор и изпълняване на няколко файла или причисляването им към Мой списък. Тази функция е налична само за Музика.

Лента на страницата: Премества на друга страница, съдържаща списък с файлове.

❑ Записана телевизия за PDP телевизори

За да използвате функцията за запис или **Timeshift**, свързаното USB устройство трябва да бъде на разположение за запис. Форматиране на устройството се препоръчва за използване на USB HDD.

- Не прекъсвайте връзката към устройството по време на форматирането му. Ако форматирате устройството, всички файлове ще се изтрият.
- Преди да форматирате вашето устройство за телевизора, направете резервни копия на файловете си, за да ги предпазите от повреда или загуба на данни. SAMSUNG не носи отговорност за повреждане и загубване на данни.
- Скоростта на четене/писане и контролерът на USB твърдите дискове са различни. Съответно някои USB твърди дискове могат да не преминат успешно тест за работа. USB твърд диск, който не премине успешно тест за работа, не може да се използва с PVR.

■ Зап. таймер (в Дипечер на графици)

SMART HUB → **Диспечер на графици** → ENTER

Позволява да отбележете програма за запис, която е насрочена за излъчване. Първо задайте текущия час, за да използвате тази функция.

Използване на функцията за записване с таймер (само цифрови канали)

1. Натиснете бутона ENTER, за да изберете **Диспечер на графици**. Ще се покаже екранът **Диспечер на графици**.
2. Натиснете отново бутона ENTER, за да добавите ръчно запазване. Ще се появи изскачащ екран.

3. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете Зап. таймер.

    Препоръчваме използването на **USB HDD** с поне 5 400 об./мин., но **USB HDD** от тип RAID не се поддържа.

    USB устройството за съхранение не може да записва, преди да премине **Тест производителн.**.

4. Натиснете бутоните ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да зададете **Антена**, **Канал**, **Дата** или **Начален час**.

◀ ▶

За запис на текущо излъчвана програма

Позволява да запишете програма, която се излъчва текущо.

Първо задайте текущия час, за да използвате тази функция.

1. Когато гледате излъчвана програма, натиснете бутона ■ (ЗАПИС) на дистанционното управление. Ще се появи изскачащ прозорец.

   📝 Препоръчваме използването на USB твърд диск с поне 5 400 об./мин., но **USB HDD** от тип RAID не се поддържа.

   📝 USB устройството за съхранение не може да записва, преди да премине **Тест производителн.**.

2. Изберете **Дълж.**, за да зададете часа на запис, после изберете **OK**.

Използване на функцията Timeshift

Ако сте пропуснали предаване, може да го гледате на запис с тази функция.

1. Когато гледате излъчвана програма, натиснете бутона ▶ (Възпроизвеждане) на дистанционното управление, за да стартирате функцията **Timeshift**.
2. Ако искате да спрете функцията **Timeshift**, натиснете бутона ■ (Стоп) на дистанционното управление.

- Режим **Timeshift** работи за макс. 90 минути.
- След като функцията **Timeshift** работи максимално време, информацията за часа ще се фиксира на “01:30:00”.
- Функцията **Timeshift** не се поддържа за аналогови канали.
- Функциите на **Timeshift** са деактивирани за всички канали, заключени с **Заключване канали**.

Преди да използвате функцията Timeshift и функцията за запис...

⚠ Записаните видеоклипове са защитени с DRM (digital rights management) и не могат да се изпълнят на компютър или други телевизори. Отбележете, че файлове, записани на телевизора, не могат да се използват, след като се смени дънната платка.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Препоръчваме използването на USB твърд диск с поне 5 400 об./мин., но USB твърд диск от тип RAID не се поддържа.
- Наличността както на записващата, така и на функцията **Timeshift** може да е различна, в зависимост от качеството на картината и свободното място на диска.
- Отбележете, че ако сте поставили на пауза записа, телевизорът автоматично подновява изпълнението.

- Ако лимитът от 5% свободно място на USB устройството бъде достигнат, текущото записване ще се затвори.
- Когато заснемането се извърши както от функцията PVR (личен видеорекордер), така и от устройство, което поддържа функцията HDMI-CEC, записването с функцията PVR има приоритет.

- Ако USB устройството не премине успешно **Тест производителн.**, то трябва да премине през **Тест производителн.** и отново **Тест производителн.**, преди да записвате с **Ръководство** или **Канал**.
- Функциите на **Timeshift** могат да се използват само с USB устройство за съхранение, което е преминало **Тест производителн.**.
- Ако се опитвате да записвате или да използвате функцията **Timeshift** с устройство, което не е преминало **Тест производителн.**, функцията няма да се стартира.

- Ако натиснете ● (ЗАПИС) на дистанционното управление, докато е показан екранът **Канал**, или записвате със **Зап. таймер**, телевизорът може да започне или да спре записа 1 или 2 секунди по-късно, отколкото сте възнамерявали, поради времето, необходимо за обработка на командата.
- Ако е свързано USB устройство, предназначено за запис, съществуващите **Timeshift** или файлове за запис, които са били запаметени с аномалии, ще бъдат автоматично изтрити.
- Ако по време на запис превключите на режим на външен вход, записът ще продължи, но бутонът ● (ЗАПИС) ще бъде деактивиран.
- Ако функция, която изключва телевизора (**Таймер заспиване, Таймер изключване,** и т.н.) е настроена за време, което влиза в противоречие със записа, телевизорът ще бъде изключен веднага след завършване на записа.

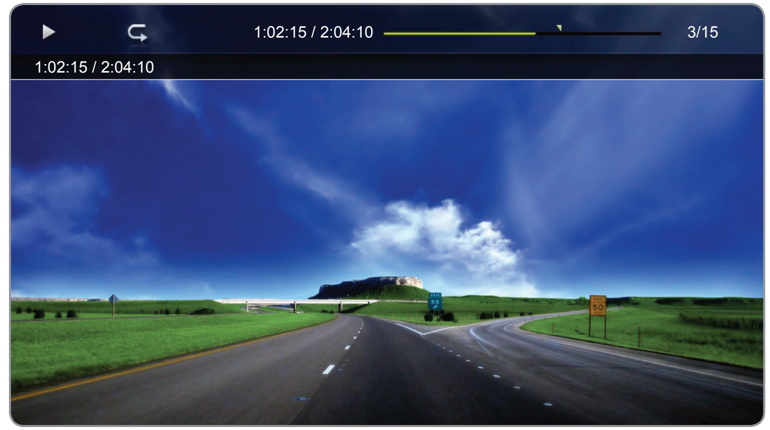
Възпроизвеждане на записани ТВ програми

1. Натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете желания файл в списъка.
2. Натиснете бутона **ENTER** или ▶ (Възпроизвеждане).
   - Избраният файл се показва най-отгоре с продължителността му.
   - По време на изпълнение на записаната телевизионна програма може да търсите с бутоните ◀ и ▶.
   - По време на възпроизвеждане може да използвате бутоните ◀◀ (ПРЕНАВ.) и ▶▶ (БЪРЗО >>).

Видео

Възпроизвеждане на видеоклип

1. Натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете желания файл в списъка.
2. Натиснете бутона **ENTER** ↵ или (Възпроизвеждане).



- Избраният файл се показва най-отгоре с продължителността му.
- Ако информацията за времетраенето на видеоклипа не е налична, лентите за напредък и време за изпълнение не се показват.
- По време на изпълнение на видеоклипа може да търсите с бутоните ◀ и ▶.
- По време на възпроизвеждане може да използвате бутоните ◀◀ (ПРЕНАВ.) и ▶▶ (БЪРЗО >>).

В този режим може да се радвате на клипове от дадена игра, но не може да играете самата игра.

- Поддържани формати субтитри

Име	Файлово разширение	Формат
MPEG-4 базиран на времето текст	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	базиран на низ
SubViewer	.sub	базиран на низ
Micro DVD	.sub или .txt	базиран на низ

- Поддържани видео формати

Файлово разширение	Контейнер	Видео кодек	Разделителна способност	Скорост на кадри (fps)	Побитова скорост (Mbps)	Аудио кодек
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	

Файлово разширение	Контейнер	Видео кодек	Разделителна способност	Скорост на кадри (fps)	Побитова скорост (Mbps)	Аудио кодек
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Видео декодер	Аудио декодер
• Поддържа до H.264, Ниво 4.1 • GMC / H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 и AVCHD не се поддържат. • XVID, MPEG4 SP, ASP : – Под 1280 x 720: 60 кадъра макс. – Над 1280 x 720: 30 кадъра макс.	• Поддържа до WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO не поддържа многоканално аудио от повече от 2 канала, нито аудио без загуби. • WMA честота на семплиране 22050 Hz моно не се поддържа.

Други ограничения

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако има грешка в съдържанието или контейнера, видео съдържанието няма да се изпълни или няма да се изпълни правилно.
- Звукът или видеото може да не работят, ако съдържанието има стандартна побитова скорост/скорост на кадри над съвместимата в кадри/сек (fps), посочена в таблицата по-горе.
- Ако таблицата на индекса е грешна, функцията Търсене (Прескачане) не се поддържа.
- Може да се появи насичане при изпълнение на видео файловете през мрежова връзка.
- Видео съдържанието не може да се изпълни, ако има много съдържание в един файл.

Непрекъснато възпроизвеждане на филм (Resume Play)

Ако излезете от функцията за възпроизвеждане на **Видео**, филмът може да бъде възпроизведен по-късно от мястото, където е бил спрян.

Функцията **Възобн.** не поддържа повече от един потребител. (Тя само ще запамети мястото, на което възпроизвеждането е било спряно от последния потребител.)

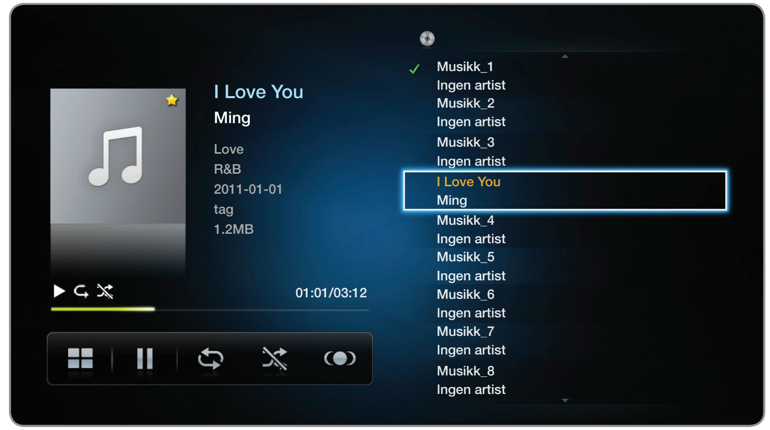
1. Изберете файл с филм, който искате да възпроизвеждате непрекъснато, като натиснете бутона ◀ или ▶, за да го изберете от списъка с избрани файлове.
2. Натиснете бутона ▶ (Възпроизвеждане) / **ENTER** ↵.

   Ще се появи икона във формата на триъгълник на лентата за напредък, когато започне възпроизвеждането.
3. Натиснете бутона **TOOLS** и после изберете **Възобн.**. Филмът ще започне да се възпроизвежда от мястото, където възпроизвеждането му е било спряно.

■ Музика

Възпроизвеждане на музика

1. Натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете желания музикален файл в списъка.
2. Натиснете бутона ENTER ↵ или ▶ (Възпроизвеждане).
   - По време на изпълнение на музика може да търсите с бутоните ◀◀ (REW) и ▶▶ (FF).



- Показва само файлове с разширение MP3. Други файлови разширения не се показват дори ако са съхранени на същото USB устройство.
- Ако звукът не е нормален при възпроизвеждане на MP3 файлове, настройте **Еквилайзер** в менюто **Звук**. (Премодулиран MP3 файл може да причини проблеми в звука.)

Създаване на мой списък за изпълнение

1. На екрана **Музика** в менюто **SMART HUB** натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете **Реж.редакция**, и после натиснете бутона ENTER ↵.
2. Натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете записите, които искате да добавите, и после натиснете бутона ENTER ↵.

   Вляво на избраните файлове се появява квадратче за отмятане.

   За да изберете всички файлове на текущата страница, изберете **Избор всички** отгоре.
3. Натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете **Добави в Моят списък**.

   Отбележете, че избиране на **My Playlist Initialize** ще върне **Мой списък** на стойностите по подразбиране.

4. Натиснете бутона ENTER. Ще се покаже съобщението "**Избраните елементи са добавени в Мой списък.**".

5. Новосъздаденият или актуализиран списък ще бъде в главната страница с **Музика**.

   Реж.редакция не е достъпен в DLNA.

Създаване на Мой списък

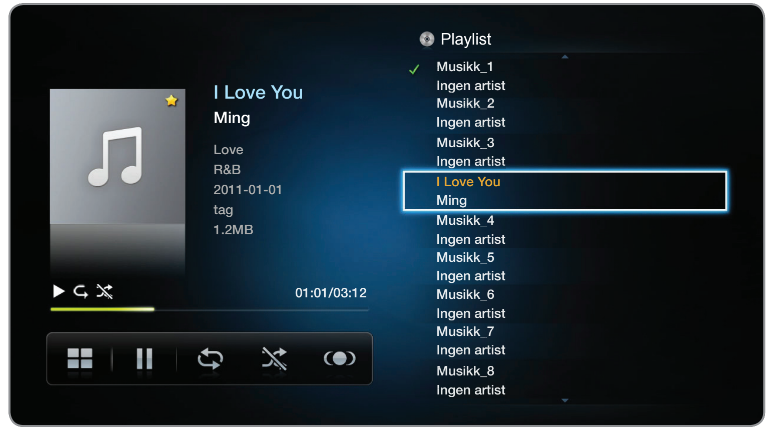
Изберете папката **Мой списък** и тя ще се изпълни автоматично. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете различен музикален файл в списъка.

За да изтриете файл от **Мой списък**, изберете иконата на кошче близо до файла, който искате да изтриете, като използвате бутоните за посоки.

Възпроизвеждане на избраните музикални файлове

1. На екрана **Музика** в менюто **SMART HUB** натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете **Реж. редакция**, и после натиснете бутона ENTER.

2. Натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете желания музикален файл в списъка и после натиснете бутона ENTER.



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от моделаl.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Вляво на избраните файлове се появява отметка.
- За да изберете всички файлове на текущата страница, изберете **Избор всички** отгоре.
- За да отмените даден избор, натиснете отново бутона **ENTER**.

3. Натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете **Възпр.**. Избраните музикални файлове ще бъдат изпълнени.

Снимки

Гледане на снимка (или Слайдшоу)

1. Натиснете бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼, за да изберете желания файл в списъка.
2. Натиснете бутона ENTER ↵.
   - Когато натиснете бутона ▶ (Възпроизвеждане) в списъка с файлове, слайдшоуто ще се стартира автоматично.



- Показаното изображение може да е различно, в зависимост от модела.

- За слайдшоуто ще бъдат използвани всички файлове от списъка с избрани файлове.
- По време на слайдшоуто файловете се показват поред, считано от текущо показвания файл.

По време на слайдшоуто може да бъдат изпълнявани автоматично музикални файлове, ако **Фонова музика** е зададено на **Вкл.**.

BGM режим не може да се промени, докато BGM не завърши зареждането.

❑ Мултимедийно съдържание - допълнителни функции

Сортиране на списъка с файлове

За да сортирате файлове в списъка, изберете Сортиране, като използвате бутона ◀ / ▶ / ▲ / ▼. А след това натиснете бутона ENTER.

Категория	Операции	Записана телевизия за PDP телевизори	Видео	Музика	Снимки
Вид на папка	Показва цялата папка. Може да видите името на файла и миниатюра, като изберете папката.		✓	✓	✓
Заглав.	Сортира и показва заглавието на файловете по символ/номер/азбучен/специален ред.	✓	✓	✓	✓
Най-късна дата	Сортира и показва файловете по последна дата.	✓	✓		✓
Най-ранна дата	Сортира и показва файловете по най-ранна дата.	✓	✓		✓

Категория	Операции	Записана телевизия за PDP телевизори	Видео	Музика	Снимки
Изпълн.	Сортира и показва файловете по изпълнител в азбучен ред.			✓	
Албум	Сортира и показва файловете по албум в азбучен ред.			✓	
Жанр	Сортирането се извършва по жанра на музиката.			✓	
Ежемес.	Сортира и показва фото файловете по месец.	✓			✓

Меню с опции за възпроизвеждане на видеоклипове/музика/снимки

По време на възпроизвеждане са активирани следните функции.

Категория	Операции	Видео	Музика	Снимки
Списък	Връщане към списъка с файлове.	✓	✓	✓
Предишен / **Следващ**	Отиване в предишния / следващия фото файл.			✓
Прекратяване на слайдшоу / **стартиране на слайдшоу**	Може да започвате или да спирате слайдшоу.			✓
Скорост слайдшоу	Можете да избирате скоростта на слайдшоуто по време на слайдшоу. Друг начин е да използвате бутоните ◄◄ (ПРЕНАВ.) или ►► (БЪРЗО >>) на дистанционното управление.			✓
Включване на фонова музика	Може да стартирате или спирате фоновата музика.			✓
Настройка фонова музика	Може да задавате и избирате фоновата музика по време на гледане на снимка или слайдшоу.			✓
Режим картина	Може да променяте **Режим картина**.	✓		✓

Категория	Операции	Видео	Музика	Снимки
Режим на звука	Може да променяте **Режим на звука**.	✓	✓	✓
Увеличение	Можете да увеличавате изображения в режим на цял екран.			✓
Върти	Може да завъртате изображения.			✓
Търси заглавие	Може да се преместите директно на друго заглавие.	✓		
Субтитри	Може да гледате субтитри. Може да изберете конкретен език, ако файлът със субтитри съдържа няколко езика.	✓		
Режим повтаряне	Можете да възпроизвеждате филмови и музикални файлове с повторение.	✓	✓	
Размер картина	Можете да настройвате размера на картината по ваше предпочитание.	✓		
Настройка за субтитри	Показва **Настройка за субтитри**. Може да зададете опциите за субтитри.	✓		✓

Категория	Операции	Видео	Музика	Снимки
Възпр. / **Пауза**	Може да стартирате или спрете. Друг начин е да използвате бутоните ▶ (Възпроизвеждане) или ❚❚ (Пауза) на дистанционното управление.	✓	✓	✓
Прекратяване на слайдшоу / **стартиране на слайдшоу**	Може да започвате или да спирате слайдшоу.			✓
Разбъркв.	Може да възпроизвеждате музиката последователно или произволно.		✓	
Възобн.	Даден филм ще започне да се възпроизвежда от мястото, където възпроизвеждането му е било спряно.	✓		
Търсене епизод	Може да търсите епизодите, разделени по ваше желание на 5 глави.	✓		
Търси по време	Може да търсите филми с бутоните ◀ и ▶ на интервали от 10 секунди.	✓		

- За да видите подробна информация за избраното устройство, натиснете бутона INFO.
- За да видите подробна информация за избрания файл, натиснете бутона INFO.

■ Услуга за данни за Италия

Позволява на потребителя да използва информация (тест, снимки, графики, документи, софтуер и т.н.), предавана по излъчваното предаване.

Авт.изп. усл.данни (Изкл. / Вкл.)

Задава дали да се стартира автоматично услуга за данни. **Авт.изп. усл.данни** автоматично стартира услугата за данни без намеса на потребителя.

Ако протича някаква друга вторична функция, **Авт.изп. усл.данни** може да не работи.

Използване на услугата за данни

Ако каналът, който текущо гледате, предоставя услуга за данни, може да се наслаждавате на различни услуги, като натиснете бутона D за Италия или червения бутон.

- Предоставената информация от услугата за данни може да е различна в зависимост от предаването.
- Докато използвате услугата за данни, в зависимост от услугата може да е невъзможно да смените канала с цифровите бутони.

1. Натиснете бутона D за Италия . Изберете желана услуга, като натиснете бутоните ▲ / ▼ / ◀ / ▶ и **OK**.
   - Ако **Авт.изп. усл.данни** е **Вкл.**, услугата за данни се стартира автоматично с лента за зареждане. В този случай бутонът D за Италия не работи.

2. Натиснете червения бутон. Ще се покаже екранът на услугата за данни.

3. Отидете на желаната опция, като натиснете бутона ▲ / ▼ / ◀ / ▶ на екрана на услугата за данни, и после натиснете **OK** ↵. Избраната услуга ще се стартира.

   Ако цветният бутон на определена функция се появи на екрана, може да използвате предложената функция, като натиснете съответния бутон.

4. Ако натиснете бутона **EXIT**, услугата за данни ще се затвори.

Основни бутони на услугата за данни и техните функции

Бутон	Действие
D за Италия или червения бутон. (услуга за данни)	Показва списъка на **Услуга за данни** и незабавно стартира **Услуга за данни**.
BACK	Връща се на предишния екран.
Цветен бутон	Изпълнява функции, които съответстват на всяко изображение на цветен бутон на екрана, по време на **Услуга за данни**. Операциите може да са различни, в зависимост от доставчика на услуги.
Символ	Текстът може да се въвежда, като се използват цифрите и буквите, отпечатани на и над цифровите клавиши на дистанционното управление. Ако въвеждате с цифровите клавиши на дистанционното управление в празното място на екрана, където е разположен курсорът за въвеждане на текст, ще се показват съответните букви, цифри или специални знаци, напр., ако натиснете клавиша с цифра 3 в бърза последователност, на мястото за въвеждане ще се появяват, сменяйки се, съответните букви (D, E и F) и цифрата 3.

TEXT	Превключва на режим телетекст или се връща на предишния екран. Операциите може да са различни, в зависимост от доставчика на услуги.
▲ / ▼ / ◀ / ▶	Мести менюто **Услуга за данни** нагоре, надолу, наляво или надясно.
OK	Стартира избран елемент.
EXIT	Спира работата на **Услуга за данни**.

❑ Отстраняване на неизправности

Ако имате въпроси относно телевизора, първо проверете в този списък. Ако нито един от тези съвети за отстраняване на неизправности не може да бъде приложен, посетете страницата на www.samsung.com, след това щракнете върху Поддръжка или се свържете с центровете за обслужване от списъка на последната страница на това ръководство.

Проблеми	Решения и обяснения
Качество на картината	Като начало изпълнете Тест на картина и се уверете, че вашият телевизор показва правилно тестовото изображение. (отидете на **MENU** - **Поддръжка** - **Самодиагностика** - **Тест на картина**) Ако тестовото изображение се показва правилно, причината за лоша картина може да е източникът или сигналът.

Проблеми	Решения и обяснения
Образът на екрана на телевизора не се вижда така добре, както се виждаше в магазина.	● Ако имате аналогов кабел/цифрова приставка, надстройте до цифрова приставка. Използвайте HDMI или компонентен кабел, за да получите HD (висока детайлност) качество на картината. ● Кабелни/сателитни абонати: Опитайте каналите с HD от списъка с канали. ● Свързване на антената: Опитайте станциите с HD след изпълнението на автоматично програмиране. Много канали с висока детайлност са подобрени от съдържание със SD (стандартна детайлност). ● Регулирайте изходната разделителна способност за видео сигнал от кабел/цифрова приставка на 1080i или 720p. ● Гледайте телевизора от минималното препоръчвано разстояние на базата на размера и детайлността на сигнала.
Картината е изкривена: грешка с големи квадрати, малки квадрати, на точки, пикселизация	● Компресирането на видео съдържание може да причини изкривяване на картината, особено при бързо движещи се картини, като например спортни предавания и екшън филми. ● Ниско ниво на сигнала или лошо качество могат да са причината за изкривяване на картината. Това не е проблем на телевизора. ● Използването на мобилни телефони в близост до телевизора (в рамките на 1 м) може да причинят шум в картината на аналогов или цифров телевизор.

Проблеми	Решения и обяснения
Цветът е грешен или липсва.	● Ако използвате компонентна връзка, проверете дали компонентните кабели са свързани към правилните гнезда. Неправилни или разхлабени връзки може да причинят проблеми с цветовете или празен екран.
Има влошен цвят или яркост.	● Регулирайте опциите на **Картина** в менюто на телевизора (отидете на режим **Картина** / **Цвят** / **Яркост** / **Острота**) ● Регулирайте опцията **Икономично** в менюто на телевизора (отидете на MENU – **Система** – **ECO решение** – **Икономично**) ● Опитайте да нулирате картината до настройките по подразбиране (отидете на MENU - **Картина** - **Нулиране картина**)
Има пунктирана линия на ръба на екрана.	● Ако размерът на картината е зададен на **Побери в екрана**, променете на **16:9**. ● Променете разделителната способност на кабела/сателитната кутия.
Картината е черно-бяла.	● Ако използвате AV композитен вход, свържете видео кабела (жълт) със зеленото гнездо на компонентния вход 1 на телевизора.
Картината замръзва, изкривява се или се забавя при смяна на каналите.	● Ако е свързана с кабелна кутия, опитайте да нулирате настройките на кабелната кутия. Свържете отново кабела за променлив ток и изчакайте, докато кабелната кутия се рестартира. Това може да продължи до 20 минути. ● Задайте изходната разделителна способност на кабелната кутия на 1080i или 720p.

Проблеми	Решения и обяснения
3D за PDP телевизори	
Очилата 3D Active може да не работят правилно, ако в близост до тях или телевизора има включен друг 3D продукт или електронно устройство.	● Ако има проблем, дръжте електронните устройства възможно най-далеч от очилата 3D Active.
Може да забележите малко количество трептене на екрана, когато гледате 3D изображения при условия на слаба осветеност (от стробиращо осветление и т. н.) или при флуоресцентно осветление (50 Hz ~ 60 Hz) или лампа с 3 дължини на вълната.	● Ако е така, намалете осветлението или го изключете.
Идеалното разстояние за гледане трябва да е поне три пъти височината на екрана.	● Препоръчваме очите на зрителя да са на нивото на екрана.
Ако ги оставите включени, се намалява животът на батерията.	● Изключете 3D очилата, докато не ги ползвате.

Проблеми	Решения и обяснения
Качество на звука	Преди всичко изпълнете **Тест звук**, за да потвърдите, че звукът на вашия телевизор работи правилно. (отидете на **MENU** - **Поддръжка** - **Самодиагностика** - **Тест звук**) Ако звукът е **OK**, проблемът със звука може да бъде причинен от източника или сигнала.
Няма звук или звукът е твърде нисък при максимална стойност на силата на звука.	● Проверете силата на звука на външното устройство, свързано с вашия телевизор.
Картината е добра, но няма звук.	● Задайте опцията Избор говорител на **ТВ говорител** от менюто на звука. ● Уверете се, че аудио кабелите от външното устройство са свързани с правилните входни гнезда за аудио сигнала на телевизора. ● Ако използвате външно устройство, проверете опцията за аудио изход на свързаното устройство (напр. може да се наложи да промените аудио опцията на кабелната си кутия на HDMI, ако към телевизора ви е свързан HDMI). ● Ако използвате кабел за DVI към HDMI, ви е необходим отделен аудио кабел. ● Ако телевизорът ви има извод за слушалки, се уверете, че в него няма включено нищо.

Проблеми	Решения и обяснения
Високоговорителите издават необичаен шум.	● Проверете кабелните връзки. Уверете се, че не е свързан видео кабел с аудио вход. ● За свързване на антена или кабел проверете силата на сигнала. Ниското ниво на сигнала може да причини изкривяване на звука.
Няма картина, няма видео	
Телевизорът се изключва автоматично.	● Уверете се, че **Таймер заспиване** е зададен на **Изкл.** в менюто Настройка. (отидете в МЕНЮ -Система - Час)Ако вашият компютър е свързан с телевизора, проверете настройките за захранване на компютъра. ● Уверете се, че адаптерът за променлив ток е включен здраво в контакта и телевизора. ● Когато гледате телевизия от свързване на антена или кабел, телевизорът ще се изключи автоматично след 10 ~ 15 минути, ако няма сигнал.

Проблеми	Решения и обяснения
RF връзка (Кабел / Антена)	
Телевизорът не приема всички канали.	● Уверете се, че кабелът на антената е свързан стабилно. ● Опитайте Plug & Play, за да добавите наличните канали към списъка с каналите. Отидете в **MENU** - **Система** - **Plug & Play** (Първоначална настройка) и изчакайте, докато се запаметят всички налични канали. ● Проверете дали антената е поставена правилно.
Връзка с компютър	
Появява се съобщение Mode Not Supported.	● Задайте изходната разделителна способност на компютъра така, че да съответства на разделителната способност, която телевизорът поддържа.

Проблеми	Решения и обяснения
PC се показва винаги в списъка с източниците, дори и да не е свързан компютър.	● Това е нормално; PC се показва винаги в списъка с източниците, без значение дали е свързан компютър.
Видеото е добро, но няма звук.	● Ако използвате HDMI връзка, проверете настройките за аудио изхода на вашия компютър.
Мрежова връзка	
Неуспешно свързване на безжична мрежа.	● Изисква се безжичният USB адаптер (ключ) на Samsung, за да се използва безжична мрежа. ● Уверете се, че мрежовата връзка е зададена на **Безжичен**. ● Уверете се, че телевизорът е свързан с безжичен IP маршрутизатор (рутер).

Проблеми	Решения и обяснения
Други	
Картината не се показва на цял екран.	● Черни ленти от всички страни при каналите с висока детайлност (HD) при показване на подобрено съдържание със стандартна детайлност (SD) (4:3). ● Ще се покажат черни ленти в горната и долната част на екрана по време на филми, чието съотношение на екрана се различава от това на вашия телевизор. ● Настройте опциите за размер на картината на вашето външно устройство или телевизор на цял екран.
Плазменият телевизор бръмчи. за PDP телевизори	● Плазмените телевизори обикновено издават лек бръмчащ звук. Това е нормално. Той е причинен от електрическите промени, които се използват за създаване на изображения върху екрана. ● Ако бръмчащият звук е висок, може да сте задали яркостта на телевизора на твърде високо ниво. Опитайте да зададете яркостта на по-ниско ниво. ● Също така, можете да чувате високо бръмчене, ако гърбът на вашия плазмен телевизор е твърде близо до стена или друга твърда повърхност. Опитайте също така да превъртите свързващите кабели. ● Неправилната инсталация на стенната конзола може да причини по-силен шум.
Проблем със Запазване на образа (Прогаряне). за PDP телевизори	● За да минимизирате вероятността от “прогаряне на екрана”, това устройство е снабдено с технология против прогаряне. Технологията Изместв. пиксели (Pixel Shift) ви разрешава да задавате движение на картината нагоре/надолу Верт. линия (Vertical Line) и настрани Хор. точка (Horizontal Dot).

Проблеми	Решения и обяснения
Появява се съобщение Mode Not Supported.	● Проверете поддържаната разделителна способност на телевизора и регулирайте в съответствие с изходната разделителна способност на външното устройство.
Има миризма на пластмаса от телевизора.	● Тази миризма е нормална и ще отшуми с времето.
Функцията **Информация за сигнала** не е налична в менюто Самодиагностика	● Тази функция е налична само за цифровите канали при свързване от антена/РЧ/коакс.
Телевизорът е наклонен настрани.	● Махнете основата на стойката от телевизора и отново я сглобете.
Менюто на каналите е в сиво. (не е налично)	● Менюто **Канал** е налично само когато източникът на телевизора е избран.
Вашите настройки се загубват след 30 минути или след всяко изключване на телевизора.	● Ако телевизорът е в режим **Демо магазин**, той ще нулира настройките на аудиото и картината на всеки 30 минути. Сменете настройките от режим **Демо магазин** на режим **За дома** в процедурата Plug & Play. Натиснете бутона **SOURCE**, за да изберете режим ТВ и отидете в **MENU** → **Система** → **Plug & Play (Първоначална настройка)** → **ENTER**.

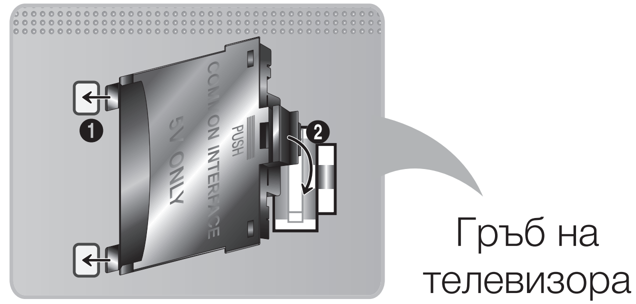
Проблеми	Решения и обяснения
Имате прекъсваща загуба на аудио или видео.	● Проверете свързването на кабелите и ги свържете повторно. ● Загубата на аудио или видео може да бъде причинена от употребата на много твърди или дебели кабели. Уверете се, че кабелите са достатъчно подвижни за дълготрайна употреба. При окачане на телевизора на стена ние ви препоръчваме да използвате кабели с конектори под 90 градуса.
Виждате малки частици, ако погледнете отблизо края на рамката на телевизора.	● Това е част от дизайна на продукта и не е дефект.
Менюто **KBK** не е налично.	● Функцията **KBK** е налична само когато използвате HDMI, PC или компонентен източник.

Проблеми	Решения и обяснения
Появява се съобщението “Кодиран сигнал” или “Слаб сигнал/ Няма сигнал”.	● Ако използвате CAM CARD (CI/CI+), проверете дали картата е монтирана в слота за общ интерфейс. ● Ако все още има проблем, извадете CAM CARD от телевизора и я поставете в слота отново.
Изключили сте телевизора си преди 45 минути, а той се включва отново.	● Нормално е. Функцията за работа на телевизора OTA (по ефира) сама актуализира фърмуера, който е изтеглен по време на гледане.
Има повтарящи се проблеми с картината/звука.	● Проверете и променете сигнала/източника.
Може да възникне реакция между гумените подложки на основата на стойката и повърхностното покритие на някои мебели.	● За да я предотвратите, използвайте филцови подложки върху повърхността на телевизора в пряк допир с мебелите.

❑ Свързване към слот COMMON INTERFACE

■ Поставяне на адаптер за CI Card

Поставете адаптера, както е показано по-долу. За да свържете адаптера за CI Card, следвайте тези стъпки.



Препоръчваме да поставите адаптера преди инсталиране

1. Поставете адаптера за CI CARD в двата отвора на продукта ❶.

   Локализирайте двата отвора отзад на телевизора. Двата отвора са до порта COMMON INTERFACE.

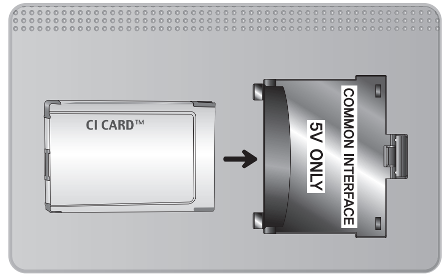
2. Поставете адаптера за CI CARD в порта **COMMON INTERFACE** на продукта ❷.

3. Поставете CI или CI+ CARD

⚠	Препоръчваме да поставите CI card, преди да монтирате телевизора на стената. След монтиране поставянето може да е трудно. Поставете картата, след като поставите CI-модула в телевизора. Ако поставите първо картата е трудно да поставите след това модула.

Използване на CI или CI+ CARD

За гледане на платени канали трябва да се постави карта CI или CI+ CARD.



- Ако не се поставят CI или CI+ CARD, някои канали ще показват съобщението Scrambled Signal.
- Информацията за сдвояване, съдържаща телефонен номер, CI или CI+ CARD, Хост ID и друга информация, ще се покаже след 2-3 минути. Ако се появи съобщение за грешка, се свържете с вашия доставчик.
- Когато конфигурирането на информацията за канала приключи, се показва съобщението "Актуализирането е завършено", което показва, че списъкът с канали е актуализиран.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Трябва да получите CI или CI+ CARD от местния доставчик на кабелни услуги.
- Извадете CI или CI+ CARD, като я издърпате леко с ръце, защото изпускането на CI или CI+ CARD може да я повреди.
- Поставете “C или CI+ CARD” в посоката, указана върху картата.
- Местонахождението на гнездото **COMMON INTERFACE** (ОБЩ ИНТЕРФЕЙС) може да е различно, в зависимост от модела.

- CI или CI+ CARD не се поддържа в някои страни и региони; направете справка с оторизиран разпространител.
- Ако имате някакви проблеми, свържете се със сервиз.
- Поставете CI или CI+ CARD, която поддържа текущите настройки за антена. Екранът ще бъде деформиран или няма да се вижда.

❑ Функция телетекст (в зависимост от страната)

Индексната страница на услугата телетекст ви дава информация как да използвате тази услуга. За да се покаже правилно информацията от телетекста, сигналът на приемане на канала трябва да е стабилен. В противен случай, информацията може да липсва или някои страници да не се показват.

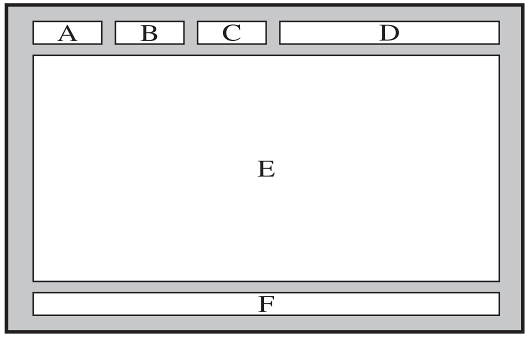
Можете да сменяте страниците на телетекста с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

(Телетекст вкл./ смесено/изкл.)	Активира режима за телетекст на текущия канал. Натиснете бутона двукратно, за да препокриете телетекста с излъчваната в момента програма. Натиснете го още веднъж за изход от телетекста.
(запаметяване)	Запаметяване на страници от телетекст.
(размер)	Показване на букви с двоен размер в горната половина на екрана. За да преместите текста в долната част на екрана, го натиснете отново. За да се покаже нормален екран, го натиснете веднъж отново.
(задържане)	Задържа дисплея на текущата страница, в случай че има няколко второстепенни страници, които следват автоматично. За да го върнете, натиснете го отново.

Цветни бутони (червен / зелен / жълт / син)	Ако излъчващата компания използва системата FASTEXT, различните теми в страницата с телетекста са с различни цветове и могат да се изберат, като се натиснат бутоните със съответния цвят. Натиснете бутона с цвета, съответстващ на избраната от вас тема. Показва се нова цветна страница. Елементите могат да се избират по същия начин. За да покажете предишната или следващата страница, натиснете съответния цветен бутон.
(режим)	Избира режима на телетекст (СПИСЪК/ FLOF). Ако се натисне по време на режим СПИСЪК, се превключва в режим на запис на списък. В режим запаметяване на списък може да запаметявате страницата от телетекст в списък, като използвате бутона (запаметяване).
(подстраница) (размер)	Показване на наличната подстраница.
(страница нагоре)	Показване на следващата страница от телетекст.

(страница надолу)	Показване на предишната страница от телетекст.
(Съдържание)	Показва страницата на индекса (съдържанието) във всеки момент, докато се показва телетекст.
(ПОКАЗВА)	Показване на скрит текст (например отговори на тестове). За да се покаже нормалният екран, го натиснете отново.
(ОТКАЗ)	Свива дисплея на телетекста, за да се припокрие с текущо излъчваната програма

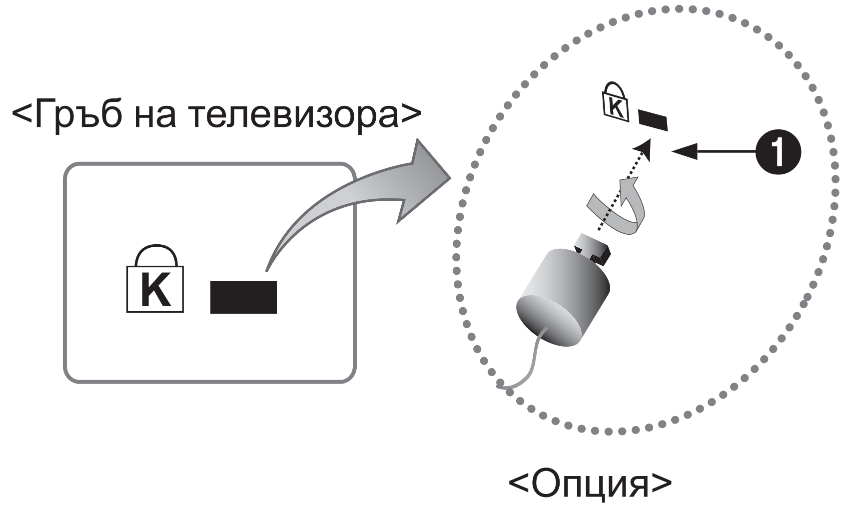
Типична телетекст страница



Част	Съдържание
A	Номер на избраната страница.
B	Название на канала на излъчване.
C	Номер на текущата страница или състояние на търсенето.
D	Дата и час.
E	Текст.
F	Информация за състоянието. FASTEXT информация.

❑ Заключалката Kensington против кражба

Заключалката Kensington е устройство, използвано за физическо закрепване на системата, когато тя се използва на публично място. Уредът и начинът на заключване може да са различни от илюстрацията, в зависимост от производителя. За правилно използване следвайте инструкциите за притежателя, приложени към гнездото Kensington.



- Открийте иконата “ ” отзад на телевизора. Слота за ключалката Kensington е до иконата “ ”.

За да заключите продукта, следвайте тези стъпки:

1. Увийте кабела за заключване Kensington около голям неподвижен обект като чин или бюро.
2. Плъзнете края на кабела с приложената ключалка през края с примката на кабела за заключване Kensington.
3. Поставете заключващото устройство в слота Kensington на продукта ❶.
4. Заключечете ключалката.

Това са общи инструкции. За точните инструкции вж. ръководството за потребителя, предоставено със заключващото устройство.

Заключващото устройство се закупува отделно.

Мястото на гнездото Kensington може да е различно, в зависимост от модела.

❑ Лиценз

SRS TheaterSound HD	TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.
DOLBY DIGITAL PLUS PULSE	Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby и символът двойно-D са запазени марки на Dolby Laboratories.
dts 2.0+Digital Out	Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Бележката за лиценза за отворен код

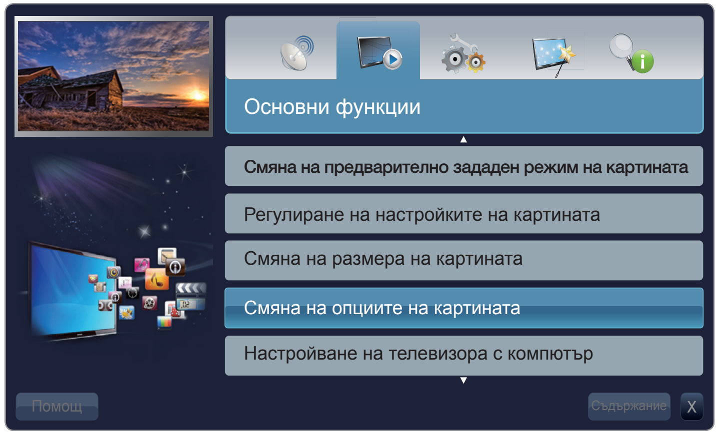
В случай на използване на софтуер с отворен код, лицензите за отворен код са налични от менюто на продукта.

Бележката за лиценза за отворен код е само на английски.

❑ Как да разглеждате електронното ръководство

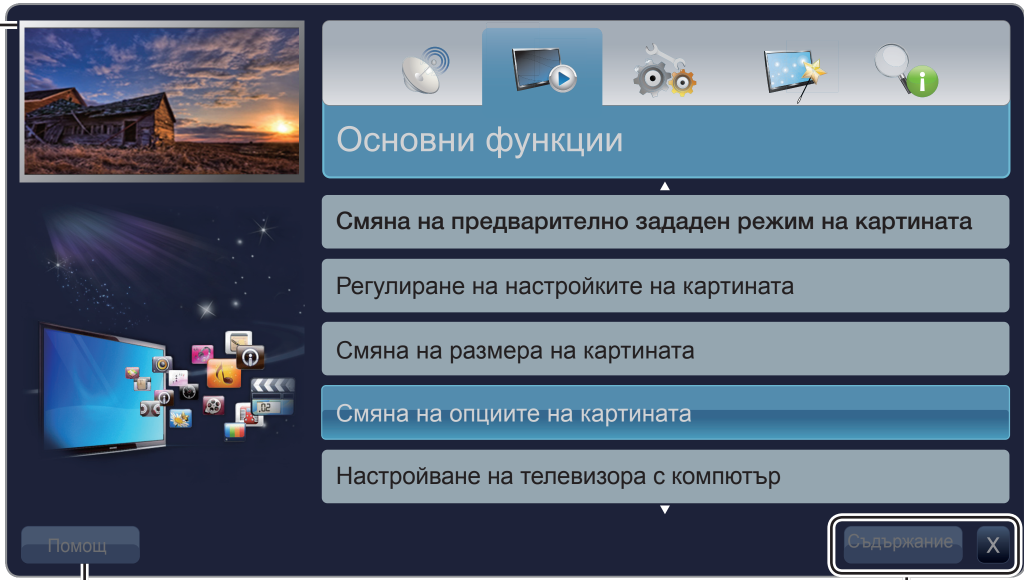
Можете да прочетете увода и инструкции за функциите на вашия телевизор.

MENU → Поддръжка → Електронно ръководство → ENTER



Екранен дисплей

Текущо ефирно излъчване.



Промяна на категорията. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете категорията, която искате.

Показва списъка с подменюта. Натиснете бутона ENTER, за да изберете подменюто, което искате.

Помощ: Показва Ръков. e-Manual или Продуктовото описание съдържа. Натиснете бутона ENTER.

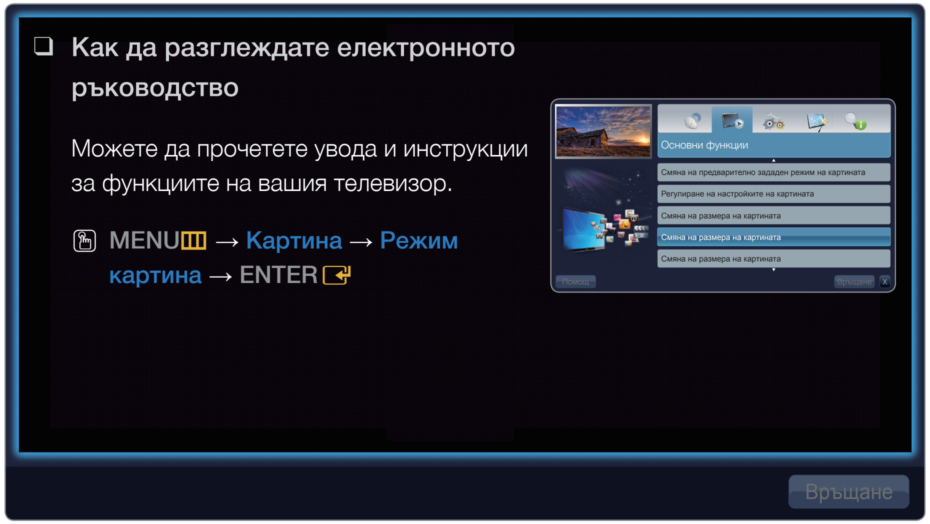
Работни бутони:

Съдържание: Показва екрана на индекса.

X: Изход от електронното ръководство.

Използване на помощта

Показва електронното ръководство и ръководството за продукта, като натиснете **Помощ**.





<Ръков. e-Manual>
Появява се електронното ръководство.

<Продуктовото описание съдържа>
Появява се ръководството за продукта.

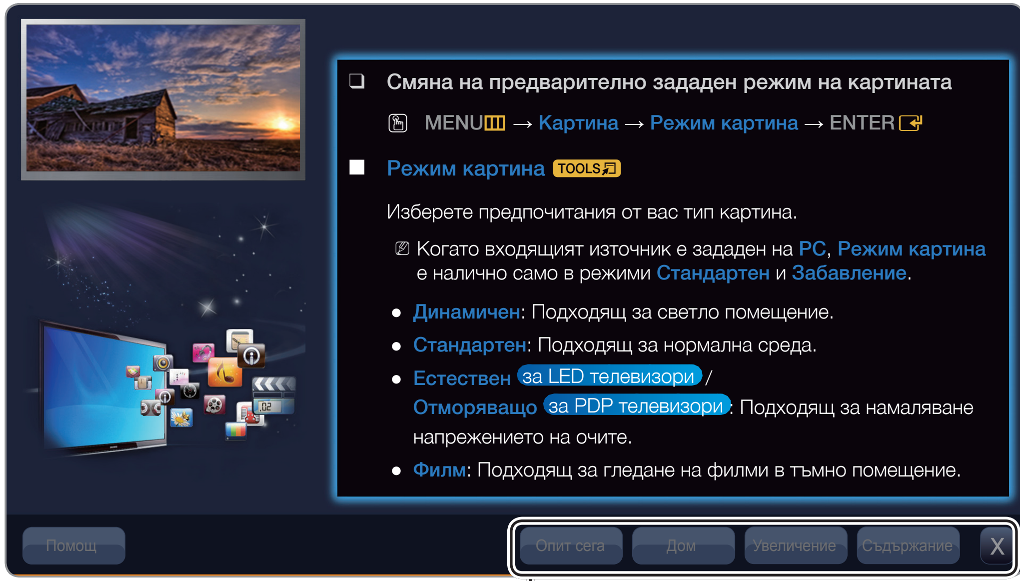
Как да превключвате между електронното ръководство и съответните менюта.



● Показаното меню може да е различно, в зависимост от модела.

Метод 1	Метод 2
1. Изберете **Опит сега**, ако искате да изпълните съответните менюта. **2.** За да се върнете в екрана на електронното ръководство, натиснете бутона **E-MANUAL**.	**1.** Натиснете бутона **ENTER**, когато избирате областта на съдържанието. Показва се "**Искате ли да го изпълните?**". Изберете **Да** и после натиснете бутона **ENTER**. Ще се покаже прозорецът не екранното меню. **2.** За да се върнете в екрана на електронното ръководство, натиснете бутона **E-MANUAL**.

Преглед на съдържанието



Област на съдържанието: Може да видите съответното съдържание, ако сте избрали подменю. За да се преместите на предишната или следващата страница, натиснете бутона ◀ или ▶.

Опит сега: Показва съответните менюта.

Дом: Връща към началния екран на електронното ръководство.

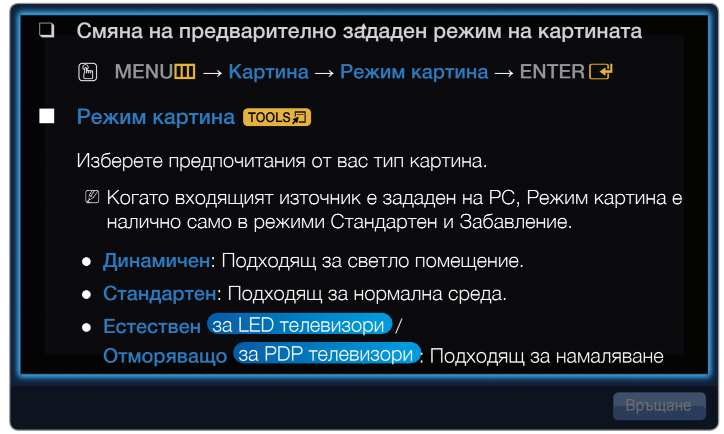
Увеличение: Модифицира екрана.

Съдържание: Показва екрана на индекса.

Използване на режима на увеличаване

Когато преглеждате инструкциите на електронното ръководство, изберете **Увеличение**, за да увеличите екрана. Може да превъртате през увеличения екран с бутоните ▲ или ▼.

За да се върнете на предишния екран, натиснете бутона **RETURN**.



Как да търсите по ключова дума, като използвате страницата с индекса

1. Ако искате да търсите ключова дума, изберете **Съдържание**, за да отворите екрана **Съдържание**.
2. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете поредност на знаците, която искате, и после натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете ключова дума, която искате да видите и после натиснете бутона **ENTER**.
4. Можете да видите съответния екран с инструкции на електронното ръководство.

За да затворите екрана **Съдържание**, натиснете бутона **Затвори**.